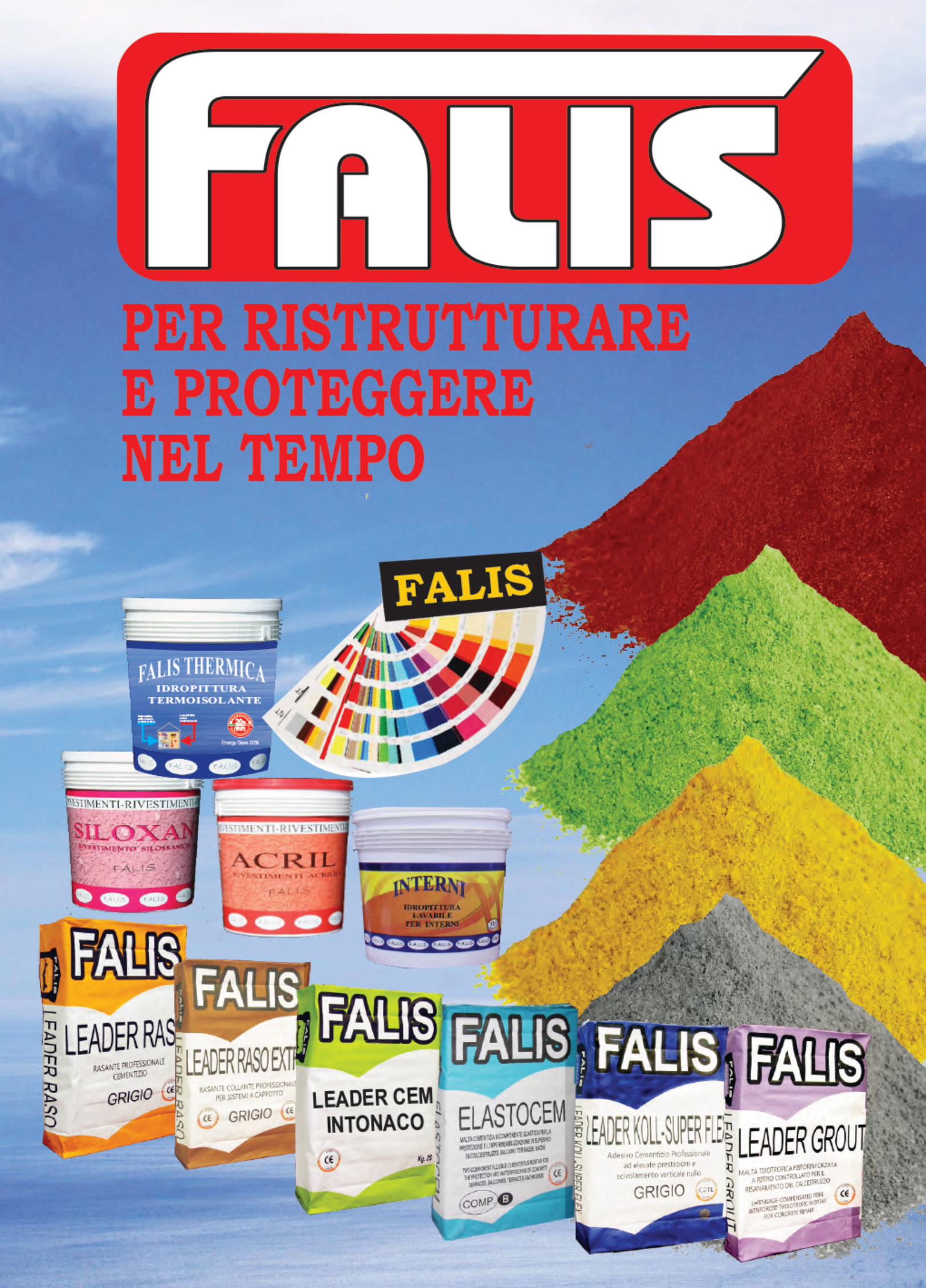
FALIS

PER RISTRUTTURARE E PROTEGGERE NEL TEMPO





La ***FALIS*** nasce nel 1987 come azienda produttrice di manufatti in gesso decorativi tipo cornici, rosoni, colonne, ecc.

Nel 1995 si trasferisce in un nuovo opificio che dispone di un'estensione di circa 5000 m^2, potenziando notevolmente gli impianti esistenti, per poi nel 2004 introdurre una nuova linea produttiva dedicata alla produzione di idropitture, rivestimenti per facciate, smalti e protettivi.

Nel 2011 la ***FALIS*** intraprende ancora un nuovo progetto: realizzare una linea di produzione completamente automatizzata dedicata a premiscelati in polvere tipo adesivi per piastrelle, sigillanti per fughe, rasanti e stabiliture, malte da intonaco e da costruzione, ecc.

Nei primi dell'anno 2012 il progetto diventa realtà, ***FALIS*** decide di avvalersi della collaborazione di risorse umane molto qualificate e con decine di anni di esperienze nel settore specifico, sia dal punto di vista tecnico-produttivo che logistico-commerciale, offrendo una valida consulenza tecnica direttamente nei vostri cantieri mirando a soddisfare le richieste di mercato sempre più esigente.

Oggi la ***FALIS*** offre una gamma completa di prodotti e servizi dedicati all'edilizia moderna in continua evoluzione pur mantenendo e rafforzando serietà e professionalità, qualità che hanno sempre distinto l'azienda.



INDICE ANALITICO PRODOTTI

ADESIVI PER PIASTRELLE

LEADER KOLL SUPER FLEX GRIGIO..... Pag.1
LEADER KOLL SUPER FLEX BIANCO..... Pag.2
LEADER KOLL FLEX GRIGIO..... Pag.3
LEADER KOLL FLEX BIANCO..... Pag.4

IMPERMEABILIZZANTI

ELASTOCEM Pag.5
POLIUR FLEX.....Pag.6-8

PRIMER

PRIMER MI..... Pag.9
PRIMER BI.....Pag.10
PRIMER EP..... Pag.11

MASSETTO

LEADER LEVEL..... Pag.12

PROMOTORE DI ADESIONE AGGRAPPANTE

LEADER GRIP..... Pag.13

RASANTI

LEADER RASO. Pag.14
LEADER RASO EXTRA.....Pag.15

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

LEADER GROUT.....Pag.16
LEADER FERR Pag.17

INTONACO E FINITURA CEMENTIZIA

LEADER CEM INTONACO FIBRORINFORZATO..... Pag.18
LEADER CEM INTONACHINO.....Pag.19

INTONACO STAMPATO

LEADER STONE.....Pag.20-23

INTONACI E FINITURE MINERALI

CREA 3D.....Pag.24
LEADER MINERAL FRATTAZZATO..... Pag.25
LEADER MINERAL FRATTAZZATO COAT..... Pag.26
LEADER LIVIGNI..... Pag.27

PROTETTIVI IDROREPELLENTI

LEADER PROTEX MINERAL.....Pag.28
LEADER PROTEX PIETRA.....Pag.29

RISANAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE A BASE CALCE IDRAULICA

IDROSAL..... Pag.30
GUBBIO RISANA INTONACO Pag.31
GUBBIO RISANA INTONACHINO Pag.32

RISANAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE MACROPOROSO

IDROSAL WET.....Pag.33
INTONACO WET..... Pag.34
INTONACHINO WET..... Pag.35

INDICE ANALITICO PRODOTTI

RISANAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE MICROPOROSO

HEGEA Pag.36-37

BLOCCA AMIANTO

BLOCCA AMIANTO PRIMER..... Pag.38-39

RIVESTIMENTI E PITTURE SILOSSANICHE

LEADER SILOXAN-R..... Pag.40-41
LEADER SILOXAN PRIMER..... Pag.42
LEADER SILOXAN PAINT..... Pag.43
LEADER SILOXAN PLUS..... Pag.44
LEADER SILOXAN VELATURA..... Pag.45

RIVESTIMENTI E PITTURE ACRILICHE

LEADER ACRIL-R..... Pag.46-47
LEADER ACRIL PRIMER..... Pag.48
LEADER SUPERQUARZ..... Pag.49
LEADER QUARZ PAINT..... Pag.50
LEADER ACRIL PLUS..... Pag.51

RIVESTIMENTI E PITTURE SILICATO DI POTASSIO

LEADER SIL-R..... Pag.52-53
LEADER SIL PRIMER..... Pag.54
LEADER SIL PAINT..... Pag.55
LEADER SIL PLUS..... Pag.56
LEADER EVOLUTION..... Pag.57

RIVESTIMENTI E PITTURE ELASTOMERICHE

LEADER ELASTIC-R..... Pag.58-59
LEADER ELASTIC PRIMER..... Pag.60
LEADER ELASTIC PAINT..... Pag.61

IDROPITTURE PER INTERNI

THERMICA..... Pag.62
MUFFASTOP SUPERCOPRENTE..... Pag.63
MUFFASTOP OPACO..... Pag.64
MUFFASTOP SEMILUCIDO..... Pag.65
UNIVERSAL..... Pag.66
PREMIUM..... Pag.67
INTERNI..... Pag.68
TRASPICOLOR..... Pag.69
DELTA..... Pag.70

PRIMER FISSATIVI PER IDROPITTURA PER INTERNI

ISOLFIX ANTIMUFFA..... Pag.71
ISOLFIX..... Pag.72

DETERGENTE ANTIMUFFA -ANTIALGHE

BIOSAN..... Pag.73

STUCCO IN PASTA PER RASATURA PER INTERNI

SUPERSTUCCO..... Pag.74

IMPREGNANTE PROTETTIVO PER LEGNO PER ESTERNI

LEADER LEGNO..... Pag.75

ADESIVI PER PIASTRELLE

LEADER KOLL SUPERFLEX GRIGIO



Kg. 25

Descrizione del prodotto

LEADER KOLL- SUPER FLEX grigio è un adesivo cementizio *migliorato*, conforme alla norma **UNI EN 12004:2007**, di classe **C2TE**, a base di cemento Portland grigio, cariche silicee a curva granulometrica controllata, polveri ridisperdibili che conferiscono al prodotto notevole adesione ed elasticità.

DATI TECNICI	
Peso specifico	1350 kg/m³
Granulometria	< 0,5 mm
Colore	grigio
Acqua d'impasto	30% ca.
Consumo tecrico	4-5 Kg/m²
P H	> 12
Tempo di messa in esercizio	5 giorni ca.
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	48 ore ca.
Durata dell'impasto	4/5 ore ca.
Tempo di registrazione	50 min ca.
Pedonabilità	72 ore
Classificazione sec. norma UNI EN 12004	**C2TE**
Adesione a trazione iniziale	>1,0 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	>1,0 N/mm²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 1,0 N/mm²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	> 1,0 N/mm²

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

CAMPI DI IMPIEGO

LEADER KOLL SUPER FLEX grigio è particolarmente indicato per la posa all'interno e all'esterno, a pavimento e a parete, di piastrelle a bassissimo assorbimento, tipo monocottura, marmi, graniti, pietre naturali, mosaici vetrosi, gres porcellanato e grandi formati, anche in sovrapposizione utilizzando il metodo della doppia spalmatura.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi sostanza che ne comprometta l'adesione. Su supporti a base gesso è necessario applicare 6-8 ore prima **LEADER GRIP.**

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Preparare l'impasto di un sacco di 25 Kg di **LEADER KOLL SUPER FLEX** grigio con 7-8 litri di acqua pulita, miscelando il prodotto con agitatore meccanico a basso numero di giri, fino a ottenere la giusta consistenza lasciar riposare l'impasto per circa 5-6 minuti e rimescolare nuovamente prima della stesura.
Utilizzando un'adeguata spatola dentata stendere l'adesivo e procedere con la posa della piastrella facendo una leggera pressione su di essa al fine di garantire una perfetta adesione.

DURATA DELL'IMPASTO: 4-5 ORE.

RACCOMANDAZION

I supporti a base gesso, cartongesso calcestruzzo trattare la parete con **LEADER GRIP.**
Non applicare su supporti eccessivamente bagnati.
Non applicare il prodotto a temperature inferiore a +5°C o superiori a 35°C.
Non diluire il prodotto in fase di presa.
Per l'incollaggio adottare la tecnica della doppia spalmatura.

FORNITURA E STOCCAGGIO.

Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dall'acqua e dall'umidità.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO

Le piastrelle e i rivestimenti ceramici a bassissimo assorbimento devono essere incollate con **LEADER KOLL SUPER FLEX** grigio, adesivo cementizio *migliorato* della **FALIS s.n.c** conforme alla norma **UNI EN 12004**, di classe **C2TE** a base di cemento grigio, cariche silicee a curva granulometrica controllata, additivi specifici e polveri ridi sperdibili che conferiscono al prodotto notevole adesione ed elasticità. Il fondo di posa deve essere coeso e planare, privo di parti friabili, pulito e stagionato avendo già compiuto i ritiri di maturazione. Per la stesura sarà utilizzata una spatola dentata di apposita misura, rispettando eventuali giunti di dilatazione.
Per l'incollaggio di grandi formati anche in sovrapposizione adottare la tecnica della doppia spalmatura.



FALIS Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

ADESIVI PER PIASTRELLE

LEADER KOLL SUPERFLEX BIANCO



Kg. 25

CAMPI DI IMPIEGO
LEADER KOLL SUPER FLEX bianco è particolarmente indicato per la posa all'interno e all'esterno, a pavimento e a parete, di piastrelle a bassissimo assorbimento, tipo monocottura, marmi, graniti, pietre naturali, mosaici vetrosi, gres porcellanato e grandi formati, anche in sovrapposizione utilizzando il metodo della doppia spalmatura.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi sostanza che ne comprometta l'adesione. Su supporti a base gesso è necessario applicare 6-8 ore prima **LEADER GRIP.**

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO
Preparare l'impasto di un sacco di 25 Kg di **LEADER KOLL SUPER FLEX** bianco con 7-8 litri di acqua pulita, miscelando il prodotto con agitatore meccanico a basso numero di giri, fino a ottenere la giusta consistenza lasciar riposare l'impasto per circa 5-6 minuti e rimescolare nuovamente prima della stesura.
Utilizzando un'adeguata spatola dentata stendere l'adesivo e procedere con la posa della piastrella facendo una leggera pressione su di essa al fine di garantire una perfetta adesione.

DURATA DELL'IMPASTO: 4-5 ORE.

RACCOMANDAZIONI
Su supporti a base gesso, cartongesso calcestruzzo trattare la parete con **LEADER GRIP.**
Non applicare su supporti eccessivamente bagnati.
Non applicare il prodotto a temperature inferiore a +5°C o superiori a 35°C.
Non diluire il prodotto in fase di presa.
Per l'incollaggio adottare la tecnica della doppia spalmatura.

FORNITURA E STOCCAGGIO
Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dall'acqua e dall'umidità.

SICUREZZA
Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO
Le piastrelle e i rivestimenti ceramici a bassissimo assorbimento devono essere incollate con **LEADER KOLL SUPER FLEX** bianco, adesivo cementizio *migliorato* della **FALIS s.n.c** conforme alla norma **UNI EN 12004,** di classe **C2TE** a base di cemento bianco, cariche silicee a curva granulometrica controllata, additivi specifici e polveri ridisperdibili che conferiscono al prodotto notevole adesione ed elasticità. Il fondo di posa deve essere coeso e planare, privo di parti friabili, pulito e stagionato avendo già compiuto i ritiri di maturazione. Per la stesura sarà utilizzata una spatola dentata di apposita misura, rispettando eventuali giunti di dilatazione.
Per l'incollaggio di grandi formati anche in sovrapposizione adottare la tecnica della doppia spalmatura.



Descrizione del prodotto
LEADER KOLL- SUPER FLEX grigio è un adesivo cementizio *migliorato*, conforme alla norma **UNI EN 12004:2007**, di classe **C2TE**, a base di cemento Portland bianco, cariche silicee a curva granulometrica controllata, polveri ridisperdibili che conferiscono al prodotto notevole adesione ed elasticità.

DATI TECNICI

Peso specifico	1350 kg/m³
Granulometria	< 0,5 mm
Colore	bianco
Acqua d'impasto	30% ca.
Consumo teorico	4-5 Kg/m²
P H	> 12
Tempo di messa in esercizio	5 giorni ca.
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	48 ore ca.
Durata dell'impasto	4/5 ore ca.
Tempo di registrazione	50 min ca.
Pedonabilità	72 ore
Classificazione sec. norma UNI EN 12004	**C2TE**
Adesione a trazione iniziale	>1,0 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	>1,0 N/mm²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 1,0 N/mm²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	> 1,0 N/mm²

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiesi genere senza alcun preavviso.

LEADER KOLL-FLEX GRIGIO



Kg. 25

Descrizione del prodotto

LEADER KOLL FLEX grigio è un adesivo cementizio *migliorato*, conforme alla norma **UNI EN 12004:2007**, di classe **C2T,** a base di cemento Portland, cariche silicee curva granulometrica controllata, polveri ridisperdibili e additivi specifici che ne migliorano l'applicazione e l'adesione.

DATI TECNICI

Peso specifico	1350 kg/m^3
Granulometria	< 0,5 mm
Colore	grigio
Acqua d'impasto	30% ca.
Consumo teorico	4-5 Kg/m^2
P H	> 12
Tempo di messa in esercizio	5 giorni ca.
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	48 ore ca.
Durata dell'impasto	4/5 ore ca..
Tempo di registrazione	50 min ca.
Pedonabilità	72 ore
Classificazione sec. norma UNI EN 12004	**C2T**
Adesione a trazione iniziale	>1,0 N/mm^2
Adesione dopo azione del calore	>1,0 N/mm^2
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 1,0 N/mm^2
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	> 1,0 N/mm^2

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

CAMPI DI IMPIEGO

LEADER KOLL FLEX grigio è particolarmente indicato per la posa in interno ed esterno, a pavimento e a parete, di piastrelle a basso assorbimento, tipo monocottura, marmi, graniti, pietre naturali e gres porcellanato; per grandi formati si consiglia di utilizzare il metodo della doppia spalmatura.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi sostanza che ne comprometta l'adesione. Su supporti a base gesso è necessario applicare 6-8 ore prima **LEADER GRIP.**

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Preparare l'impasto di un sacco di 25 Kg di **LEADER KOLL FLEX** grigio con 7-8 litri di acqua pulita, miscelando il prodotto con agitatore meccanico a basso numero di giri, fino a ottenere la giusta consistenza, lasciar riposare l'impasto per circa 5-6 minuti e rimescolare nuovamente prima della stesura.
Utilizzando un'adeguata spatola dentata stendere l'adesivo e procedere con la posa della piastrella facendo una leggera pressione su di essa al fine di garantire una perfetta adesione.

DURATA DELL'IMPASTO: 4-5 ORE.

RACCOMANDAZIONI

Su supporti a base gesso, cartongesso calcestruzzo trattare la parete con **LEADER GRIP.**
Non applicare su pavimenti riscaldanti.
Non applicare su supporti eccessivamente bagnati.
Non applicare il prodotto a temperature inferiore a +5°C o superiori a 35°C.
Non diluire il prodotto in fase di presa.
Per l'incollaggio adottare la tecnica della doppia spalmatura.

FORNITURA E STOCCAGGIO.

Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dall'acqua e dall'umidità.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO

Le piastrelle e i rivestimenti ceramici a medio e basso assorbimento devono essere incollate con **LEADER KOLL FLEX** grigio, adesivo cementizio *migliorato* della **FALIS s.n.c** conforme alla norma **UNI EN 12004**, di classe **C2T** a base di cemento grigio, cariche silicee a curva granulometrica controllata, additivi specifici e polveri ridi- sperdibili che ne migliorano le caratteristiche di lavorazione e adesione. Il fondo di posa deve essere coeso e planare, privo di parti friabili, pulito e stagionato avendo già compiuto i ritiri di maturazione. Per la stesura sarà utilizzata una spatola dentata di apposita misura, rispettando eventuali giunti di dilatazione.
Per l'incollaggio di grandi formati adottare la tecnica della doppia spalmatura.



ADESIVI PER PIASTRELLE

LEADER KOLL-FLEX BIANCO



Kg. 25

CAMPI DI IMPIEGO
LEADER KOLL FLEX bianco è particolarmente indicato per la posa in interno ed esterno, a pavimento e a parete, di piastrelle a basso assorbimento, tipo monocottura, marmi, graniti, pietre naturali e gres porcellanato; per grandi formati si consiglia di utilizzare il metodo della doppia spalmatura.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi sostanza che ne comprometta l'adesione. Su supporti a base gesso è necessario applicare 6-8 ore prima **LEADER GRIP.**

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO
Preparare l'impasto di un sacco di 25 Kg di **LEADER KOLL FLEX** bianco con 7-8 litri di acqua pulita, miscelando il prodotto con agitatore meccanico a basso numero di giri, fino a ottenere la giusta consistenza, lasciar riposare l'impasto per circa 5-6 minuti e rimescolare nuovamente prima della stesura.
Utilizzando un'adeguata spatola dentata stendere l'adesivo e procedere con la posa della piastrella facendo una leggera pressione su di essa al fine di garantire una perfetta adesione.

DURATA DELL'IMPASTO: 4-5 ORE.

RACCOMANDAZIONI
Su supporti a base gesso, cartongesso calcestruzzo trattare la parete con **LEADER GRIP.**
Non applicare su pavimenti riscaldanti.
Non applicare su supporti eccessivamente bagnati.
Non applicare il prodotto a temperature inferiore a +5°C o superiori a 35°C.
Non diluire il prodotto in fase di presa.
Per l'incollaggio , adottare la tecnica della doppia spalmatura.

FORNITURA E STOCCAGGIO
Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dall'acqua e dall'umicità.

SICUREZZA
Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO
Le piastrelle e i rivestimenti ceramici a medio e basso assorbimento devono essere incollate con **LEADER KOLL FLEX** bianco, adesivo cementizio *migliorato* della **FALIS s.n.c** conforme alla norma **UNI EN 12004,** di classe **C2T** a base di cemento bianco, cariche silicee a curva granulometrica controllata, additivi specifici e polveri ridisperdibili che ne migliorano le caratteristiche di lavorazione e adesione. Il fondo di posa deve essere coeso e planare, privo di parti friabili, pulito e stagionato avendo già compiuto i ritiri di maturazione. Per la stesura sarà utilizzata una spatola dentata di apposita misura, rispettando eventuali giunti di dilatazione.
Per l'incollaggio di grandi formati adottare la tecnica della doppia spalmatura.



Descrizione del prodotto
LEADER KOLL FLEX bianco è un adesivo cementizio *migliorato*, conforme alla norma **UNI EN 12004:2007**, di classe **C2T**, a base di cemento Portland, cariche silicee a curva granulometrica controllata, polveri ridisperdibili e additivi specifici che ne migliorano l'applicazione e l'adesione.

DATI TECNICI

Peso specifico	1350 kg/m³
Granulometria	< 0,5 mm
Colore	bianco
Acqua d'impasto	30% ca.
Consumo teorico	4-5 Kg/m²
P H	> 12
Tempo di messa in esercizio	5 giorni ca.
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	48 ore ca.
Durata dell'impasto	4/5 ore ca..
Tempo di registrazione	50 min ca.
Pedonabilità	72 ore
Classificazione sec. norma UNI EN 12004	**C2T**
Adesione a trazione iniziale	>1,0 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	>1,0 N/mm²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 1,0 N/mm²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	> 1,0 N/mm²

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

IMPERMEABILIZZANTE BICOMPONENTE CEMENTIZIO

ELASTOCEM



COMPONENTE **B** **Kg.24**



COMPONENTE **A** Kg.8

Descrizione del prodotto
ELASTOCEM é una guaina elastica cemetizia bicomponente, a base di leganti idraulici, cariche silicee a curva granulometrica controllata, additivi speciali e copolimeri acrilici in dispersione acquosa.
Conforme alla norma **UNI EN 1504-2**

DATI TECNICI

Colore	grigio
Granulometria	< 0,3 mm
Flessibilità	elevata
Consumo teorico	1,8 Kg/m² per mm di spes.re
Peso specifico	1450 Kg/m³
Durata dell' impasto	30 minuti ca.
Reazione al fuoco	classe C, S1-d0
Nocività secondo CEE 88/379	no

Caratteristiche secondo UNI EN 14891

Adesione iniziale	1,4 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua	0,7 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua e calce	0,6 N/mm²
Adesione dopo cicli di gelo e disgelo	0,8 N/mm²
Adesione dopo azione del calore	1,4 N/mm²
Crack bridging a +20°Cn	20 mm
Impermeabilità all'acqua in spinta positiva (1,5 bar)	nessuna penetrazione
Adesione dopo immersione in acqua e ipoclorito di sodio	0,6 N/mm²

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

CAMPI DI IMPIEGO
ELASTOCEM viene impiegato per l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e murature, quali terrazze, balconi, bagni, saune, docce, ecc.
ELASTOCEM va applicato con interposizione con la rete in fibra di vetro da 150 grammi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
I supporti devono essere asciutti, coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi sostanza che ne comprometta l'adesione.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO
Versare in un contenitore il componente A e successivamente aggiungere man mano il componente B in polvere e mescolare con un mescolatore a basso numero di giri fino ad ottenere un composto omogeneo e privo di grumi.
ELASTOCEM va applicato in più mani per uno spessore minimo di 3 mm, avendo cura di interporre nel prodotto ancora fresco la rete in fibra di vetro **LEADER THERM RETE** sovrapponendola nelle giunzioni almeno 10 cm.
Dopo che il primo strato risulterà indurito (12-24 ore) procedere con l'applicazione del secondo strato fino ad ottenere la totale copertura della rete in fibra di vetro e rifinire con frattone in acciaio.
Dopo 4-5 giorni si può procedere alla posa dei rivestimenti ceramici con apposito adesivo tipo **LEADER KOLL SUPERFLEX**, se invece non si vuole piastrellare subito **ELASTOCEM** va protetto con una guaina tipo **POLIUR FLEX**

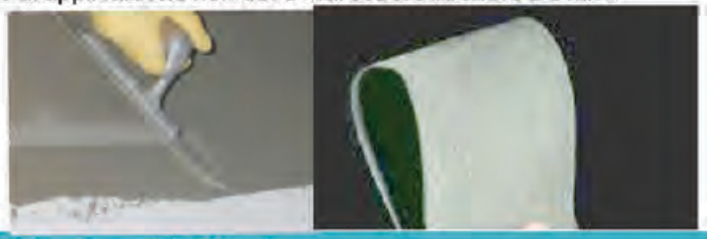
RAPPORTO IN PESO DELL'IMPASTO: 1 parte liquido, 3 parti di polvere.
CONSUMO MEDIO: 1,8 Kg/m² per millimetro di spessore.
TEMPO DI ATTESA TRA 1°E 2° MANO : 12-24 ore
DURATA DELL'IMPASTO: 30 minuti circa.

RACCOMANDAZIONI
Non applicare su supporti eccessivamente umidi, bagnati, o soggetti ad umidità di risalita.
Non applicare il prodotto a temperature inferiore a +5°C o superiori a 30°C.
Non diluire il prodotto con acqua.

FORNITURA E STOCCAGGIO
Il prodotto viene fornito in KIT DA 32 KG **(Kg 24 POLVERE + Kg 8 DI LIQUIDO)** e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dall'acqua e dall'umidità.

SICUREZZA
Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO
L'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e murature, quali terrazze, balconi, bagni, saune, docce, ecc. dovrà essere eseguita con guaina cementizia elastica bi componente, tipo **ELASTOCEM** della **FALIS s.n.c** conforme alla norma **UNI EN 1504-3,** costituita da cemento, cariche silicee a curva granulometrica controllata, additivi speciali e copolimeri acrilici in dispersione acquosa (rapporto in peso 3:1).
L'applicazione deve essere effettuata in più mani con frattone in acciaio interponendo tra le due mani la rete in fibra di vetro alcali-resistente di maglia 4x4 mm con grammatura 150g **certificata ETAG 004** tipo **LEADER THERM RETE.**
Lo strato finale di applicazione non deve mai essere inferiore a 3 mm.



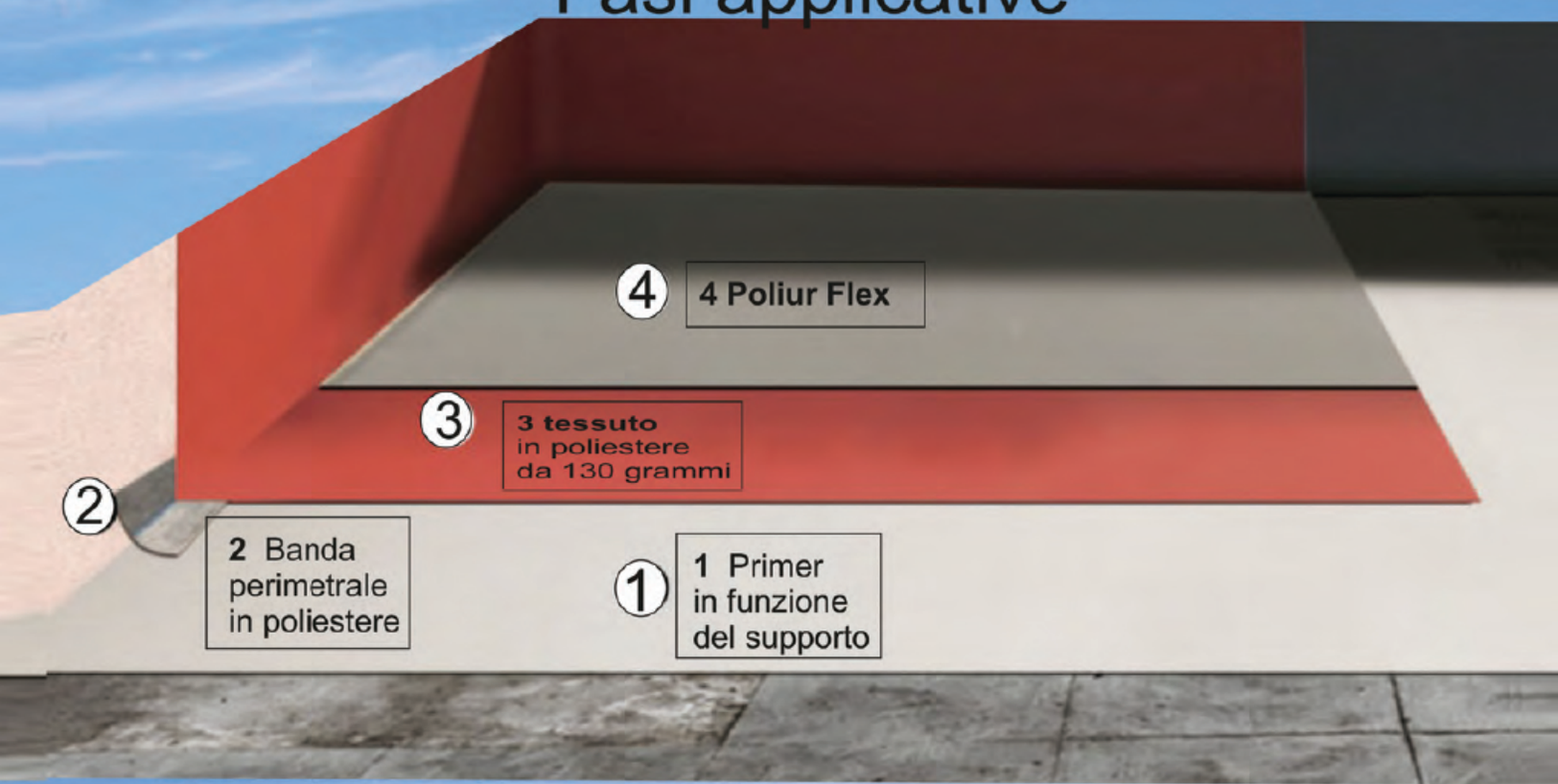
FALIS

POLIUR FLEX

Membrana
Impermeabilizzante
Poliuretanica
Fibrorinforzata
Pronta all'uso



Fasi applicative



FALIS s.n.c Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

POLIUR FLEX

Aspetto	Pasta fluida colori Bianca Grigia Rossa
Consumo	1Kg per mano
Peso specifico	1,35 Kg/dm^3
PH	9
Residuo solido (%):	60
Viscosità Brookfield (mPa.s);	20.000
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a+35°C

Tempo di attesa a (+23°c/50% U.R,;)	-tra **Primer MI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore -tra **Primer BI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.4ore e non oltre 24 ore -tra **Primer EP**e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore -tra **le due mani di Poliur Flex** : ca.12 ore - al calpestio:ca 24 ore
Tempo di attesa a (+5°c/50% U.R,;)	-tra **Primer MI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore -tra **Primer BI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.4ore e non oltre 24 ore -tra **Primer EP**e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore -tra **le due mani di Poliur Flex** : ca.12 ore - al calpestio:ca 24 ore
Tempo di attesa a (+35°c/50% U.R,;)	-tra **Primer MI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore -tra **Primer BI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.4ore e non oltre 24 ore -tra **Primer EP**e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore -tra **le due mani di Poliur Flex** : ca.12 ore - al calpestio:ca 24 ore

Permeabilità al vapore - spessore d'aria equivalente S_d (m):	EN ISO 7783-1	classe I:S_d <5m (permeabilità al vapore)	S_d = 1,5 Classe 1
Impermeabilità all'acqua espressa come assorbimento capillare (Kg/m^{2}h^{0,5}):	EN 1062-3	classe I:S_d <5m (permeabilità al vapore)	S_d = 1,5 Classe 1
Allungamento a rottura a +23° C -50% U.R (ISO 37) (%)			400
Resistenza a trazione a +23° C -50% U.R (ISO 37) (N/mm^2):			4

Adesione al calcestruzzo-dopo 28 gg a 23°C e 50% U.R (N/mm^2):	EN 1542		2
Compatibilità ai cicli di gel-disgelo con sali disgelanti, misurata come adesione (N/mm^2):	EN 13687-1	Per sistemi flessibili senza traffico: 0,8	≥1,5
Compatibilità termica ai temporali misurata come adesione (N/mm^2):	EN 13687-2		≥1,5
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	B-s1-d0



Applicazione Primer idoneo al supporto



Applicazione Banda



Applicazione Poliur Flex



Applicazione Poliur Flex con tessuto non tessuto



Applicazione Poliur Flex Fibrocemento-amianto

AVVERTENZE

Il prodotto va conservato per 12 mesi nella confezione integra in luogo asciutto e protetto tra +5°C e max 35°C
Poliur Flex non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICO



Kg. 20 - Kg. 5

POLIUR FLEX

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICA FIBRORINFORZATA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

POLIUR FLEX è una membrana liquida poliuretanica fibrorinforzata all'acqua monocomponente impermeabilizzante pronta all'uso. All'occorenza può prevedere l'uso di una armatura di rinforzo tessuto non tessuto in poliestere. Una volta indurita, realizza un sistema continuo impermeabilizzante e duraturo, a vista o sotto piastrella resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV. **POLIUR FLEX** ha un'eccellente adesione a numerose tipologie di supporti, grazie all'ottima elasticità, ideale come protezione e impermeabilizzante di terrazze, balconi, grondaie, calcestruzzo, ceramica, lamiera zincata, ferro, guaine bituminose, lastre in fibrocemento-amianto.

CARATTERISTICHE-VANTAGGI

Impermeabilizzante poliuretanico fibrorinforzata a base acqua monocomponente pronto all'uso.
Esente da Voc e solventi.
Prodotto pedonabile.
Permeabile al vapore acqueo.
Elastico anche a basse temperature.
Facilmente rivestibile quando necessario, non necessità di rimozione dei supporti esistenti.
Colori disponibili Bianco Ral 9010 con elevata riflettanza - Grigio Ral 7030- Rosso Ral 3013 oppure a richiesta mazzetta Ral
Eccellente adesione su sottofondi porosi e non porosi cemento **(Vedi relativa tabella)**
Può essere applicato su supporti in cemento **(Vedi relativa tabella)**
Può essere applicato su supporti bituminosi **(Vedi relativa tabella)**
Può essere applicato su supporti in cemento da piastrellare **(Vedi relativa tabella)**
Può essere applicato su supporti in fibrocemento-amianto **(Vedi relativa tabella)**
Può essere applicato su supporti in ceramica -lamiera (grondaia) **(Vedi relativa tabella)**
All'occorenza può prevedere l'uso di un armatura di rinforzo **(Vedi relative tabelle)**

Colori disponibili

BIANCO TIPO RAL 9010	GRIGIO TIPO RAL 7030	ROSSO TIPO RAL 3013

APPLICAZIONE pennello o rullo o a airless
DILUIZIONE: pronto all'uso.
RESA TEORICA: 2 Kg / m^2 a due mani
ESSICCAZIONE: al tatto in circa 5 ore (dipende dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali).
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da Kg 20 o da Kg 5



NOTE:
Non applicare su supporti che presentano umidità di risalita
Non applicare con temperature inferiore
a +5°C o superiori a +35°C.

STOCCAGGIO:
Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 35°C.
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA
Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO
Le superfici esterne quali terrazze, balconi, grondaie, calcestruzzo, ceramica, lamiera zincata, ferro, guaine bituminose, lastre in fibrocemento-amianto, in funzione del supporto applicare il primer adeguato (Vedi scheda tecnica) e successivamente devono essere protette e impermeabilizzate **POLIUR FLEX** della **FALIS** prodotto a base di copolimero poliuretanico in dispersione acquosa, applicato a pennello o a rullo o airles con un consumo medio di 2 kg m^2/ in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

PRIMER MI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PRIMER MI é un primer trasparente a microemulsione promotore di adesione a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa a particelle finissime, idoneo per qualsiasi superficie in qualità di fondo di preparazione per successive applicazioni di rasanti,pitture e rivestimenti acrilici sia all'esterno che all'interno.
Il prodotto possiede un' elevata resistenza agli alcali, un elevato potere di adesione e ha un'eccezionale capacità di uniformare gli assorbimenti dei supporti murali quali **intonaci base calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile, gesso e cartongesso, calcestruzzo, ecc.**



Kg. 10 - Kg. 5-Kg.1

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.

APPLICAZIONE

PRIMER MI è pronto all'uso e va applicato a rullo o a pennello o con airless trascorse le 6-8 ore si può procedere con la sovrapplicazione delle finiture

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
DILUIZIONE: pronto all'uso.
ASPETTO: Liquido lattiginoso
COLORI: trasparente
RESA TEORICA: 2-3 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: tanica da Kg 10 - Kg. 5 e bottiglia Kg. 1.



STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA:

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante:	copolimeri acrilici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,04 Kg/dm^3
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer fissanti (cat.A/h) 30g/l (2010)	<30 g/l

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne e interne quali intonaci a base calce-cemento, premiscelati e tradizionali, gesso e cartongesso, comprese rasature rifinite a civile, devono essere trattate con il primer promotore di adesione,microemulsione acrilico con **PRIMER MI** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento con finiture acriliche, da applicare a pennello o a rullo o airless con un consumo medio di 2-3 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

PROMOTORE DI ADESIONE

PRIMER BI



Lt.4

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PRIMER BI é un promotore di adesione per **supporti bituminosi** a base di resina acrilica in solvente, idoneo per superficie in qualità di fondo di preparazione per successiva applicazione di **Poliur Flex** menbrana impermeabilizzante poliuretanica.
Il prodotto possiede un' elevata resistenza agli alcali, un elevato potere di adesione e ha un'eccezionale capacità di uniformare gli assorbimenti dei supporti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.

APPLICAZIONE

PRIMER BI è pronto all'uso e va applicato a rullo o a pennello trascorse le 4 ore e non oltre le 24 ore si può procedere con alla applicazione di **Poliur Flex**.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
DILUIZIONE: pronto all'uso.
ASPETTO: Liquido lattiginoso
COLORI: Giallo
RESA TEORICA: 7 m^2/ Litro a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: tanica da Lt. 4



STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA:

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante:	Resina acrilica in solvente
Temperatura minima di filmazione	+5°C a +35°C
Residuo secco %	0,89 (+2)
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer fissanti (cat.A/h) 30g/l (2010)	<30 g/l

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici bituminose, devono essere trattate con il primer promotore di adesione **PRIMER BI** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di resina acrilica in solvente idoneo per la preparazione del supporto bituminoso in cicli di intervento di **Poliur Flex** Impermeabilizzante poliuretanico, da applicare a pennello o a rullo per un consumo medio di 7 m^2/ L.t a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

PRIMER EP

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PRIMER EP é un primer epossidico bicomponente all'acqua promotore di adesione per supporti **ceramici, metallici e superfici liscie** e poco assorbenti in qualità di fondo di preparazione per successiva applicazione di **Poliur Flex** menbrana impermeabilizzante poliuretanica.



Kg. 5-Kg.2

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione. Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.

APPLICAZIONE

Componente **A** colore bianco confezione da kg 2,5
Componente **B** colore giallo confezione da kg 2,5 (Totale complessivo Kg 5)

Componente **A** colore bianco confezione da kg 1
Componente **B** colore giallo confezione da kg 1 (Totale complessivo Kg 2)

il prodotto una volta miscelato tra i due componenti deve essere consumato entro 1 ora

Preparare il prodotto miscelando preventivamente il componente **A**, aggiungere quindi la parte **B** mediante trapano miscelatore a basso numeri di giri fino a completa omogeneizzazione inoltre e consigliabile travasare il tutto in un contenitore pulito e miscelare di nuovo, e procedere all'applicazione di **Primer EP** a rullo o a pennello, trascorse le 6-24 ore in funzione del clima si può procedere alla sovrapplicazione di **Poliur Flex (VEDI PAGINA 49)**



PRIMER EP: va applicato a rullo o a pennello

RACCOMANDAZIONI
Non applicare con temperature inferiore a +12°C o superiori a +30°C.
DILUIZIONE: Pronto all'uso.
ASPETTO: Liquido lattiginoso
COLORE : Giallo paglierino
RESA TEORICA: 4 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.
LAVAGGIO ATTREZZI: con solvente immediatamente dopo l'uso.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

Dati tecnici

Tipo di legante:	copolimeri epossidici all'acqua
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,04 Kg/dm^3
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer fissanti (cat.A/h) 30g/l (2010)	<30 g/l

SICUREZZA:

Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici vanno trattate con **PRIMER EP** é un primer epossidico bicomponente all'acqua promotore di adesione per supporti metallici e superfici liscie e poco assorbenti idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento, da applicare a pennello o a rullo o con un consumo medio di 4 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto in qualità di fondo di preparazione per successiva applicazione di **Poliur Flex** menbrana impermeabilizzante poliuretanica.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

MASSETTO AUTOLIVELLANTE

LEADER LEVEL



Kg. 25

Descrizione del prodotto
LEADER LEVEL è una malta cementizia autolivellante a base di cementi modificati, inerti silicei a curva granulometrica controllata, additivi specifici che conferiscono al prodotto notevole lavorabilità e flessibilità.

DATI TECNICI	
Peso specifico	1730 kg/m^3
Granulometria	< 0,6 mm
Colore	Grigio
Acqua d'impasto	40% ca.
Flessibilità	alta
Consumo teorico	1,6 Kg/m^2 spessore 1 mm
P H	> 12
Durata dell' impasto	2 ore ca.
Res. a compressione a 28 gg	46 N/mm^2
Permeabilità al vapore acqueo	46
Assorbimento d'acqua	W0
Reazione al fuoco	classe A 1
Conducibilità termica	0,65 W /m k

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

Campi d'impiego
LEADER LEVEL viene utilizzata per livellare massetti cementizi che presentano irregolarità non inferiore a 15 mm e non superiore a 70 mm, destinati ad essere rivestiti con qualsiasi tipo di pavimentazione, in particolare laddove si necessita un'elevata resistenza carrabile e traffico intenso, nonchè parquet e ceramiche di ogni tipo.

Preparazione del supporto
I supporti devono essere coesi, consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi e/o sostanze oleose, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Prima di applicare **LEADER LEVEL** è necessario applicare una mano di primer **LEADER ACRIL PLUS** sia per uniformare gli assorbimenti che per consolidare eventuali parti leggermente friabili.

Preparazione dell'impasto
Preparare l'impasto aggiungendo ad ogni sacco da Kg 25 di **LEADER LEVEL** 10-12 litri circa di acqua pulita e mescolare con apposito miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un composto molto fluido e priva di grumi.
Successivamente versare il prodotto sulla superficie interessata e stendere in maniera uniforme con l'ausilio di una frattazzo d'acciaio o racla. Nel caso in cui si formino evidenti bolle d'aria superficiali utilizzare un rullo frangibolle.

CONSUMO MEDIO:1,6 Kg/m^2 per 1 mm di spessore.

DURATA DELL'IMPASTO: circa 2 ore circa.

Raccomandazioni
Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a + 5°C e superiore a +35°C.

Fornitura e stoccaggio
Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione, al riparo dall'acqua e dall'umidità nelle confezioni integre.

Sicurezza
Consultare la scheda di sicurezza.

Voci di capitolato
La livellatura di massetti cementizi deve essere effettuata con malta cementizia autolivellante tipo **LEADER LEVEL** della **FALIS s.n.c** a base di cementi modificati, cariche silicee a curva granulometrica controllata e additivi specifici che conferiscono al prodotto elevata resistenza meccanica e flessibilità, applicato a mano o macchina intonacatrice ad uno spessore non inferiore a 15 mm e non superiore a 70 mm, con un consumo medio di 1,6 Kg/m^2 per 1 mm di spessore, al fine di ottenere una superficie planare perfettamente a regola d'arte.





AGGRAPPANTE PROMOTORE DI ADESIONE

LEADER GRIP



Kg. 20 - 5

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, esenti da grassi, oli e/o quant'altro ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.

APPLICAZIONE
LEADER GRIP è pronto all'uso e va applicato a rullo o a pennello; trascorse 12 ore si può procedere con la sovrapplicazione.

ASPETTO: pasta semifluida rossa.

RESA TEORICA: 250-300 ml/m^2 (in funzione dell'assorbimento della superficie)

ESSICCAZIONE: circa 10-12 ore (dipende dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali)

LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da Kg20 - Kg5

RACCOMANDAZIONI
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
Non applicare in presenza di forte vento.
Non applicare su supporti bagnati o soggetti a umidità di risalita capillare.

STOCCAGGIO
Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C.
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA
Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO
Le superfici murali esterne ed interne quali intonaci a base calce, cemento, premiscelati e tradizionali, rasature, supporti in gesso e in calcestruzzo devono essere trattate con l'aggrappante **LEADER GRIP** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, atto a migliorare l'adesione degli strati successivi da applicare.
Applicabile a pennello o a rullo con un consumo medio di 250-300 ml/m^2.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
LEADER GRIP è uno specifico ponte di adesione a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inerti a granulometria controllata e pigmenti inorganici, viene impiegato all'esterno e all'interno per migliorare l'adesione di intonaci a base calce-cemento, gesso e su supporti in calcestruzzo.
LEADER GRIP possiede un elevato potere di adesione e crea una superficie ruvida facilitando l'applicazione e l'adesione degli strati successivi, grazie alla sua specifica formulazione risulta applicabile su supporti di vario genere, tipo calcestruzzo, prefabbricati compositi e cartongesso.

DATI TECNICI

Tipo di legante:	copolimero acrilico
Temperatura minima di filmazione	+5° C
Peso specifico	1,4 Kg/dm^3
PH	9
Granulometria	< 0,300
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
Primer fissanti (cat.h/BA) 30g/l (2010) <30g/l	

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

RASANTE

LEADER RASO



Kg. 25

GRIGIO-BIANCO

Descrizione del prodotto

LEADER RASO è un rasante cementizio a finitura civile premiscelato in polvere a base di cemento Portland cariche selezionate a curva granulometrica controllata, polveri ridisperdibili e additivi che ne migliorano l'applicazione e l'adesione.
Conforme alla norma **UNI EN 998-1**

DATI TECNICI		
Colore		grigio o bianco
Granulometria	<0,5 mm	(su richiesta <0,8 mm)
Flessibilità		media
Acqua d'impasto		21% ca.
Consumo teorico		4/5 Kg/m^2
Peso specifico		1450 Kg/m^3
Durata dell'impasto		2/3 ore ca
Res. a compressione a 28 gg		categoria CS IV
Adesione su laterizio		> 1,8 N/mm^2
Modo di rottura		A
Permeabilità al vapore acqueo		<22
Assorbimento d'acqua per capillarità		W0
Reazione al fuoco		classe A1
Conducibilità termica (valore tabulato)		0,42 W / mK
Nocività secondo CEE 88/379		no

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

CAMPI DI IMPIEGO

LEADER RASO viene impiegato per rasare intonaci a base calce-cemento, premiscelati, tradizionali e termici, per annegare reti di armatura in fibra di vetro alcali resistenti tipo **LEADER THERM RETE**.
Quando viene utilizzata la rete di armatura il rasante deve essere applicato con un frattone dentato da 6 mm sulla superficie e annegare la rete di armatura nel rasante con la tecnica fresco su fresco

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi sostanza che ne comprometta l'adesione.
Prima di applicare **LEADER RASO** rimuovere e ripristinare eventuali parti ammalorate o in fase di distacco. Nel caso in cui si presentino supporti molto friabili si consiglia di applicare preventivamente una mano di **LEADER EVOLUTION** consolidante.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Preparare l'impasto di un sacco di 25 Kg di **LEADER RASO** con 4,5-5,5 litri di acqua pulita, miscelando il prodotto con agitatore meccanico a basso numero di giri, fino a ottenere la giusta consistenza.

CONSUMO MEDIO: 4-5 Kg/m^2
E' consigliabile applicare **LEADER RASO** in più mani al fine di ottenere una superficie perfettamente planare e a regola d'arte.

DURATA DELL'IMPASTO: 2-3 ORE.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare su supporti eccessivamente umidi o bagnati.
Non applicare il prodotto a temperature inferiore a +5°C o superiori a 35°C.
Non diluire il prodotto in fase di presa.

FORNITURA E STOCCAGGIO

Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dall'acqua e dall'umidità.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO

Le rasature di intonaci a base calce-cemento, premiscelati, tradizionali e termici, devono essere realizzate con rasante cementizio premiscelato **LEADER RASO** bianco o grigio della **FALIS s.n.c** conforme alla norma **UNI EN 998-1** in ragione di 1,5 Kg/m^2 per mm di spessore, dato in più mani e rifinito a civile, al fine di ottenere una superficie perfettamente planare e a regola d'arte.





RASANTE COLLANTE PER SISTEMI A CAPPOTTO

LEADER RASO EXTRA



Kg. 25

GRIGIO-BIANCO

CAMPI DI IMPIEGO
LEADER RASO EXTRA viene impiegato sia per rasare intonaci e superfici in calcestruzzo che per incollare ogni tipologia di pannelli isolanti della linea **LEADER THERM**, la rasatura sugli stessi deve essere effettuata inserendo tra le due mani la rete in fibra di vetro **LEADER THERM RETE**.
Quando viene utilizzata la rete di armatura il rasante deve essere applicato con un frattone dentato da 6 mm sulla superficie e annegare la rete di armatura nel rasante con la tecnica fresco su fresco
La sua formulazione permette l'utilizzo in tutti gli interventi dove sono richiesti bassi valori di conducibilità termica.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi sostanza che ne comprometta l'adesione.
Prima di applicare **LEADER RASO EXTRA** rimuovere e ripristinare eventuali parti ammalorate o in fase di distacco. Nel caso in cui si presentino supporti molto friabili si consiglia di applicare preventivamente una mano di **LEADER EVOLUTION** consolidante.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO
Preparare l'impasto di un sacco di 25 Kg di **LEADER RASO EXTRA** con 6,5-7,5 litri di acqua pulita, miscelando il prodotto con agitatore meccanico a basso numero di giri, fino a ottenere la giusta consistenza, lasciar riposare l'impasto per circa un paio di minuti e rimescolare nuovamente prima della stesura.
Consumo teorico: 8-10 Kg/m² (**incollaggio+rasatura**).
Consumo teorico: 4-5 Kg/m² (**rasatura**).
Inoltre è consigliabile applicare **LEADER RASO EXTRA** in più strati fino a ottenere una superficie planare perfettamente a regola d'arte.

DURATA DELL'IMPASTO:3-4 ORE.

RACCOMANDAZIONI
Non applicare su supporti eccessivamente umidi o bagnati.
Non applicare il prodotto a temperature inferiore a +5°C o superiori a 35°C.
Non diluire il prodotto in fase di presa.

FORNITURA E STOCCAGGIO
Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dall'acqua e dall'umidità.

SICUREZZA
Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO
Rasature e stuccature di superfici in calcestruzzo, incollaggio di pannelli isolanti in polistirene espanso, sughero, fibre di vetro, lana di roccia, con rasante-collante cementizio **LEADER RASO EXTRA** bianco o grigio della **FALIS s.n.**c conforme alla norma **UNI EN 998-1** e alla norma **EN 1504-3** in ragione di 8-10 Kg/m² per incollaggio e rasatura di pannelli isolanti e in ragione di 4-5 Kg/m² per rasatura ed annegamento di reti in fibra di vetro alcali-resistenti, dato in più mani e rifinito a civile, al fine di ottenere una superficie perfettamente planare e a regola d'arte.







Descrizione del prodotto
LEADER RASO EXTRA è un rasante/collante elastico premiscelato in polvere a base di cemento Portland, cariche selezionate a granulometria controllata, polveri ridisperdibili di alta qualità e additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità e l'adesione, conforme alle norme **UNI EN 998-1 e EN 1504-3**

DATI TECNICI

Colore	grigio o bianco
Granulometria	<0,5 mm (su richiesta <0,8 mm)
Flessibilità	elevata
Acqua d'impasto	28% ca.
Consumo teorico (incollaggio+rasatura)	8/10 Kg/m²
Consumo teorico solo rasatura	4/5 Kg/m²
Peso specifico	1400 Kg/m³
Durata dell'impasto	3/4 ore ca
Res. a compressione a 28 gg	categoria CS IV
Adesione su laterizio	> 1,9 N/mm²
Modo di rottura	B
Permeabilità al vapore acqueo	<20
Assorbimento d'acqua per capillarità	W0
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica	0,38 W / mK
Nocività secondo CEE 88/379	no

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

FALIS

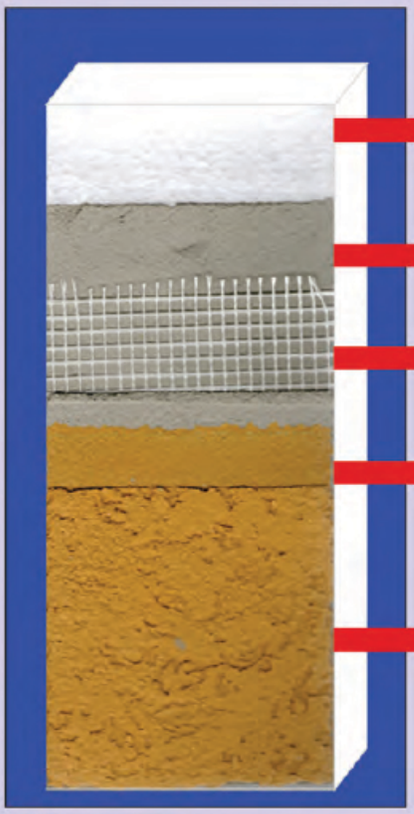
SISTEMI D'ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO



PER RISTRUTTURARE E PROTEGGERE NEL TEMPO

SISTEMI A CAPPOTTO

RASANTE COLLANTE PER SISTEMI A CAPPOTTO



Lastra isolante

LEADER THERM EPS

Rasante-Collante

LEADER RASO EXTRA

Rete

Leader Term Rete
155 GRAMMI

Primer

Leader Acril Primer
Leader Siloxan Primer

Rivestimenti decorativi

Leader Acril - R MM 1,5
Leader Siloxan - R MM 1,5















FALIS Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

LEADER GROUT



Kg. 25

Descrizione del prodotto

LEADER GROUT è una malta tixotropica fibrorinforzata a ritiro controllato, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, speciali additivi e fibre sintetiche.
Conforme alla norma **UNI EN 1504-3**
LEADER GROUT risulta particolarmente destinata al *ripristino funzionale* del calcestruzzo, la sua particolare composizione è studiata per compensare il ritiro igrometrico di maturazione evitando spiacevoli e problematiche lesioni.

DATI TECNICI	
Peso specifico	1650 kg/m³
Granulometria	< 2 mm
Colore	Grigio
Acqua d'impasto	21% ca.
Consumo teorico	16 Kg/m² cm di spessore
P H	> 12
Durata dell' impasto	1 ora ca.
Res. a compressione	7 gg:> 35 N/mm² 28 gg:> 50 N/mm²
Res. alla flessione	A 28 gg 9 N/mm²
Capillarità	W0
Reazione al fuoco	classe A1
Adesione su calcestruzzo	UNI EN 1542 2 N/mm²
Ritiro igrometrico (di maturazione)	210 micron /m

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis . si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

CAMPI DI IMPIEGO

LEADER GROUT viene impiegato per interventi di ripristino strutturale di manufatti in calcestruzzo, tipo frontalini, balconi, pilastri, travi, canali e pavimenti industriali degradati a causa dell'ossidazione dei ferri di armatura.
La sua particolare formulazione ne permette un ripristino monolitico e in assenza di lesioni legate al ritiro igrometrico garantendo una buona funzionalità del calcestruzzo ripristinato.
LEADER GROUT va applicato a cazzuola o spatola per uno spessore massimo consentito di 30 mm per strato, fino ad ottenere uno spessore massimo di 80-90 mm.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Rimuovere il calcestruzzo deteriorato e/o in fase di distacco fino al supporto solido e pulire i ferri di armatura mediante sabbiatura o spazzola d'acciaio. Bagnare con acqua e dopo qualche minuto trattare i ferri di armatura con passivante **LEADER FER** avendo cura di interessare anche la porzione di calcestruzzo in prossimità degli stessi, tale operazione ha la funzione di bloccare il processo di ossidazione dei ferri di armatura e promuovere una migliore adesione della malta.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Preparare l'impasto di un sacco di 25 Kg di **LEADER GROUT** con 5-6 litri di acqua pulita, miscelando il prodotto con agitatore meccanico a basso numero di giri, fino a ottenere un composto omogeneo e privo di grumi.

CONSUMO MEDIO: 16 Kg/m² per cm di spessore.

TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA: 2-3 ore circa.

DURATA DELL'IMPASTO: 1 ora circa.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare su supporti eccessivamente bagnati.
Non applicare il prodotto a temperature inferiore a +5°C o superiori a 35°C.
Non diluire il prodotto in fase di presa.

FORNITURA E STOCCAGGIO.

Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dall'acqua e dall'umidità.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO

Il ripristino del calcestruzzo degradato di frontalini, balconi, pilastri, travi, canali e pavimenti industriali degradati a causa dell'ossidazione dei ferri di armatura, va eseguito con malta cementizia tixotropica fibrorinforzata a ritiro controllato, tipo **LEADER GROUT** della **FALIS s.n.c** conforme alla norma **UNI EN 1504-3** in ragione di 16 Kg/m² per cm di spessore, dato in più mani con uno spessore minimo di 30 mm per strato, fino ad un massimo consentito di 80-90 mm.



RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

LEADER FER
PASSIVANTE ANTICORROSIVO PER FERRI DI ARMATURA



Kg. 4 - Kg.1

CAMPI DI IMPIEGO
LEADER FER viene impiegato come protezione anticorrosiva dei ferri di armatura e promotore di adesione nel ripristino del calcestruzzo degradato associato a malte fibrorinforzate a ritiro controllato come **LEADER GROUT.**

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
Rimuovere il calcestruzzo deteriorato e/o in fase di distacco fino al supporto solido e pulire i ferri di armatura mediante sabbiatura o spazzola di acciaio. Bagnare con acqua pulita e dopo qualche minuto trattare i ferri di armatura con passivante **LEADER FER** avendo cura di interessare anche la porzione di calcestruzzo in prossimità degli stessi, tale operazione ha la funzione di bloccare il processo di ossidazione dei ferri di armatura e promuovere una migliore adesione della malta.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO
Versare in un contenitore pulito parte del composto e aggiungere il 30% di acqua miscelando il composto con agitatore meccanico a basso numero di giri, fino a ottenere una consistenza omogenea e pennellabile.

APPLICAZIONE
Stendere una prima mano di **LEADER FER** a pennello avendo cura di interessare anche la porzione di calcestruzzo in prossimità dei ferri, tale operazione ha la funzione di bloccare il processo di ossidazione dei ferri di armature e promuovere una migliore adesione della malta.
Dopo 1 ora circa stendere una seconda mano di **LEADER FER** in modo da coprire totalmente il ferro di armatura, così facendo si otterrà uno strato minimo di 1,5 mm.
Successivamente dopo 3-4 ore si può procedere all'applicazione della malta di ripristino fibrorinforzata a ritiro controllato **LEADER GROUT.**

CONSUMO MEDIO: 0,800 gr al m^2 per mm di spessore.
TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA: 60-90 minuti.
DURATA DELL'IMPASTO: 1 ora circa.

RACCOMANDAZIONI
Non applicare su supporti eccessivamente bagnati.
Non applicare il prodotto a temperature inferiore a +5°C o superiori a 35°C.
Non diluire il prodotto in fase di presa.

FORNITURA E STOCCAGGIO
Il prodotto viene fornito in secchielli da Kg 4 - Kg 1 e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dall'acqua e dall'umidità.

SICUREZZA
Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO
Trattamento protettivo dei ferri di armatura messi a nudo dalle precedenti operazioni, mediante applicazione a pennello di malta cementizia anticorrosiva, tipo **LEADER FER** della **FALIS s.n.c** in ragione di 0,800 gr al m^2 per mm di spessore, dato in più mani con uno spessore minimo di 1,5mm.





Descrizione del prodotto
LEADERFER è un composto a base di leganti cementizi, polveri ridisperdibili.
Da applicare sui ferri di armatura, nei sistemi di ripristino del calcestruzzo.

DATI TECNICI	
Peso specifico	1,0 kg/m^3
Granulometria	< 0,3 mm
Colore	Rosso
Acqua d'impasto	30 % ca.
Consumo teorico	0,800 gr al m^2 per mm di spessore
P H	> 13
Durata dell' impasto	1 ora ca.
Reazione al fuoco	classe A1
Adesione su calcestruzzo	2 N/mm^2

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

INTONACO CEMENTIZIO FIBRORINFORZATO

LEADER CEM INTONACO FIBRORINFORZATO



Kg. 25

Descrizione del prodotto

LEADER CEM INTONACO FIBRORINFORZATO è un intonaco di fondo a base di cemento, calce idrata, cariche selezionate e additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche.
Conforme alla norma **UNI EN 998-1** è applicabile sia a mano che con macchina intonacatrice su murature tradizionali o laterizi, tufi, sia all'interno che all'esterno.
Disponibile su richiesta bianco in versione **LEADER CEM RESISTENT.**

DATI TECNICI	
Peso specifico	1500 kg/m^3
Granulometria	< 2,0 mm
Colore	Grigio o Bianco
Flessibilità	No
Acqua d'impasto	17% ca.
Consumo teorico	15 Kg/m^2 (cm di spessore)
P H	> 12
Tempo d'impiego dell' impasto	2 ore ca.
Res. a compressione a 28 gg	categoria CS III
Adesione su laterizio	>0,7 N/mm^2
Tipo di frattura	A
Permeabilità al vapore acqueo	45
Capillarità	W 0
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica A	0,42 W / m k

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

Campi d'impiego

LEADER CEM INTONACO FIBRORINFORZATO viene impiegato per intonacare in interno ed esterno supporti tipo laterizio, tufi, murature in genere e supporti in calcestruzzo previo trattamento con aggrappante **LEADER GRIP**.

Preparazione del supporto

I supporti devono essere coesi, consistenti, privi di polveri, grassi e/o sostanze oleose, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
LEADER CEM INTONACO FIBRORINFORZATO va applicato a mano o a macchina intonacatrice, ad uno spessore di circa mm 20 e regolato con staggia di alluminio.
Durante le prime ore e comunque in fase di presa, procedere alla *grattatura* con apposito rabot a griglia, al fine di creare una superficie ruvida idonea a ricevere lo strato di finitura con **LEADER RASO** o **LEADER CEM INTONACHINO.**

Preparazione dell'impasto

Preparare l'impasto aggiungendo ad ogni sacco da Kg 25 di **LEADER CEM INTONACO FIBRORINFORZATO** 4,5 - 5,5 litri circa di acqua pulita , utilizzando un apposito mescolatore .

CONSUMO MEDIO :15 Kg/m^2 per 1 cm di spessore.

DURATA DELL'IMPASTO: 2/3 ore ca.

Raccomandazioni

Non applicare su supporti eccessivamente bagnati.
Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a + 5°C e superiore a +35°C.

Fornitura e stoccaggio

Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione, al riparo dall'acqua e dall'umidità nelle confezioni integre.

Sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza.

Voci di capitolato

Intonacatura di interni ed esterni sia su pareti verticali che orizzontali con intonaco di fondo premiscelato, tipo **LEADER CEM INTONACO FIBRORINFORZATO** della **FALIS s.n.c** conforme alla norma **UNI EN 998-1,** a base di cemento, calce idrata, cariche selezionate a curva granulometrica controllata e additivi specifici, applicato a mano o a macchina intonacatrice, con uno spessore non inferiore a 20 mm e un consumo medio di 15 Kg/m^2 per 1 cm di spessore, regolato con staggia in alluminio al fine di ottenere una superficie perfettamente planare e a regola d'arte.



LEADER CEM INTONACHINO



Kg. 25

Campi d'impiego
LEADER CEM INTONACHINO viene impiegato per rifinire a civile fine all'interno e all'esterno su superfici grezze di intonaco cementizio o intonaco tradizionale.

Preparazione del supporto
I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi e/o sostanze oleose, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Prima di applicare **LEADER CEM INTONACHINO** è necessario inumidire il supporto, dare un prima mano, e nell'arco di 40/50 minuti procedere all'applicazione della seconda mano, (tecnica fresco su fresco) e rifinire con frattazzo a spugna.

Preparazione dell'impasto
Preparare l'impasto aggiungendo ad ogni sacco da Kg 25 di **LEADER CEM INTONACHINO** 5-6 litri circa di acqua pulita, e mescolare con apposito miscelatore - o betoniera fino ad ottenere la giusta consistenza.

CONSUMO MEDIO: 4-5 Kg/m^2
L'applicazione deve essere eseguita in più mani utilizzando la tecnica fresco su fresco con un consumo medio di 5-6 Kg/m^2 in due mani.

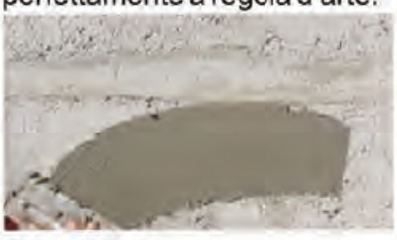
DURATA DELL'IMPASTO: 2 ore ca

Raccomandazioni
Non applicare il prodotto a temperature <5°C o >35°C.
Non applicare su supporti eccessivamente umidi o soggetti ad umidità di risalita.
Non diluire il prodotto in fase di presa.

Fornitura e stoccaggio
Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione, al riparo dall'acqua e dall'umidità.

Sicurezza
Consultare la scheda di sicurezza.

Voci di capitolato
La finitura a uso civile per interni ed esterni sarà effettuata con malta premiscelata, bianca o grigio tipo **LEADER CEM INTONACHINO** della **FALIS s.n.c** conforme alla norma **UNI EN 998-1** a base di cemento e calce stagionata, cariche selezionate a granulometria controllata e additivi specifici, l'applicazione verrà effettuata direttamente su intonaci di fondo tradizionali a base di calce cemento o su intonaci premiscelati con frattone metallico a più mani e rifinito con frattazzo a spugna al fine di ottenere una superficie planare perfettamente a regola d'arte.





Descrizione del prodotto
LEADER CEM INTONACHINO è una finitura bianca o grigia in polvere per interni ed esterni a base di cemento, calce stagionata cariche selezionate a granulometria controllata, e additivi specifici.
Conforme alla norma **UNI EN 998-1.**

DATI TECNICI	
Peso specifico	1450 kg/m^3
Granulometria	< 0,5 mm / 0,8 mm
Colore	Grigio o Bianco
Flessibilità	no
Acqua d'impasto	23% ca.
Consumo teorico	4/5 Kg/m^2
P H	> 12
Durata dell' impasto	2 ore ca.
Res. a compressione a 28 gg	categoria CS III
Adesione su laterizio	>1,5 N/mm^2
Tipo di frattura	B
Permeabilità al vapore acqueo	30
Capillarità	W 1
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica	0, 59 W / m k

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis . si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

Divisione STONE

FALIS

IL RIVESTIMENTO STAMPATO PER ESTERNO-INTERNO



FALIS Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

MALTA DA STAMPO















FALIS Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

MALTA DA STAMPO

LEADER STONE



Kg. 25

Descrizione del prodotto

LEADER STONE è una malta da stampo premiscelata in polvere a base di fiore di calce idrata, cementi modificati, sabbie selezionate a curva granulometrica controllata e additivi speciali.
Conforme alla norma **UNI EN 998-1**

DATI TECNICI	
Peso specifico	1380 kg/m^3
Granulometria	< 0,5 mm
Colore	Bianco
Acqua d'impasto	25% ca.
Consumo teorico	18 Kg/m^2 cm di spessore
P H	> 12
Durata dell' impasto	2-3 ore ca.
Res. a compressione a 28 gg	> CS IV
Adesione su laterizio	>2 N/mm^2
Tipo di frattura	B
Permeabilità al vapore acqueo	46
Assorbimento d'acqua	W 0
Reazione al fuoco	classe A 1
Conducibilità termica	0,44 W /m k

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

Campi d'impiego

LEADER STONE viene impiegata sia come malta da stampo, che come malta da modanatura per interni ed esterni, su supporti tipo laterizio, tufi, murature in genere, intonaci cementizi,intonaci deunidificanti supporti in gesso o cartongesso applicare una mano abbondante di **LEADER GRIP**.
La particolare formulazione di **LEADER STONE** permette la realizzazione di intonaci stampati molto resistenti agli agenti atmosferici e dal gradevole effetto estetico, ma soprattutto viene apprezzata dalle maestranze per la sua lavorabilità e modellabilità che, associata all'estro e fantasia, permette di spaziare liberamente tra colori e forme, realizzando moderne e funzionali soluzioni architettoniche molto durevoli nel tempo.
LEADER STONE va protetto e decorato con le finiture della linea **SILOXAN VELATURA** protettivo all'acqua a base di acril silossanici dai colori ed effetti più svariati.

Preparazione del supporto

I supporti devono essere coesi e consistenti, asciutti e privi di polveri,grassi e/o sostanze oleose, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

Preparazione dell'impasto Preparare l'impasto aggiungendo ad ogni sacco da Kg 25 di **LEADER STONE** 6- 6,5 litri circa di acqua pulita e mescolare con apposito miscelatore fino ad ottenere la giusta consistenza.
Il prodotto è applicabile a mano , ad uno spessore di almeno cm 1- cm 3 in unica mano, tale da permetterne la giusta lavorabilità e modellabilità

CONSUMO MEDIO:18 Kg/m^{2}per 1 cm di spessore.
DURATA DELL'IMPASTO: circa 2-3 ore.

Raccomandazioni

Non applicare su superfici già tinteggiate.
Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a + 5°C e superiore a +35°C.

Fornitura e stoccaggio

Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione, al riparo dall' acqua e dall'umidità nelle confezioni integre.

Sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza.

Voci di capitolato

Le superfici da rivestire con malta per stampi e modanature, devono essere realizzate con **LEADER STONE** della **FALIS .** conforme alla norma **UNI EN 998-1** a base di fiore di calce idrata, cementi modificati, sabbie selezionate a curva granulometrica controllata e additivi speciali, applicata in una mano ad uno spessore minimo cm1-cm3, con un consumo medio di 18 Kg/m^2 per cm di spessore, per poi essere modellata o stampata con apposita attrezzatura.



Pietra VULCANICA



Pietra ARENARIA

MALTA DA STAMPO





Modalità di posa

1)Applicazione di **LEADER GRIP**



2)Applicazione di **LEADER STONE**



3)Stampaggio della superficie



3)Stampaggio della superficie



5)Rifinitura della superficie



6)Colorazione con **Siloxan Velatura**



FALIS Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

LEADER CREA 3D



Kg. 24 - Kg. 8

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER CREA 3D è uno speciale intonaco decorativo naturale a basso spessore in pasta, per interni e una miscela di minerali naturali resistente, atossico a base di grassello di calce stagionata, sabbie selezionate e additivi specifici l'impasto e di facile applicazione e permette con la creatività e opportuna tecnica, di riprodurre effetti 3D personalizzati. Queste caratteristiche rendono **LEADER CREA 3D** uno speciale rivestimento idoneo per la decorazione di supporti quali intonaci a base calce- gesso, cartongesso, i supporti devono essere pretrattati con primer idoneo

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

I supporti devono essere coesi, planari e consistenti ben stagionati e privi di polvere, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline e/o quant'altro ne comprometta l'adesione.

APPLICAZIONE

I supporti devono essere trattati con un primer di collegamento **LEADER ACRIL PRIMER** pronto all'uso dato a rullo o pennello, trascorsi almeno 12 ore si può procedere all'applicazione di **LEADER CREA 3D** con frattazzo in acciaio avendo cura di distribuirlo in maniera uniforme, per uno spessore di circa 3 mm e subito dopo servendosi di un tampone creare delle increspature tipo nido d'ape, appena il prodotto inizia ad essiccare in superficie dopo circa 20 minuti in funzione della temperatura, procedere alla lisciatura con il frattone in acciaio inox esercitando una leggera pressione sul supporto al fine di ottenere una superficie liscia attraversata dalle increspature create precedentemente, se si vuole ottenere un effetto blocchi di pietra a riquadri, servendosi di un cacciavite a taglio incidere il prodotto servendosi di una riga, dopo 24 ore procedere alla finitura.

FINITURA COLORATA

Per proteggere **LEADER CREA 3D** procedere con l'applicazione di **LEADER SILOXAN VELATURA** trasparente o colorata, applicare a pennello sul supporto, sei si vuole ottenere un effetto antichizzato servendosi di una spugna togliere l'eccesso della velatura e otterrete un effetto chiaro scuro antichizzato

COLORI: bianco

CONSUMO MEDIO: 2 Kg/ m^2

CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da Kg 24 o da Kg 8

NOTE:

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

STOCCAGGIO:

Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C. Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre. Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA

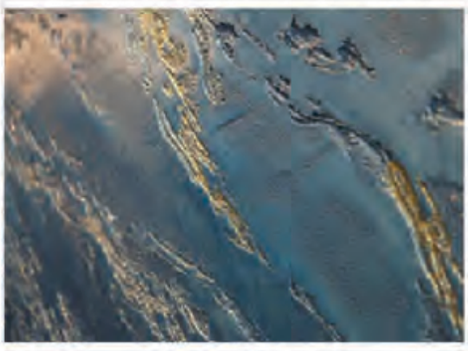
Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Peso specifico	1,65 Kg/m^2
Colore	Bianco
Diluzione	Pronto all'uso
PH	13
Permeabilità al vapore acqueo	V=700 g/m^2d
Assorbimento all'acqua	V= 1000 g/(m^2 $h^{0,5}$)
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
rivestimento per pareti esterne (cat.A/c) non pertinente	







I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER MINERAL FRATTAZZATO



Kg. 25

Descrizione del prodotto

LEADER MINERAL FRATTAZZATO è una finitura decorativa, a base di fiore di calce idrata, cariche selezionate a curva granulometrica controllata, additivi specifici compatibili in materia di bioedilizia e pigmenti inorganici resistenti ai raggi UV.
Conforme alla norma **UNI EN 998-1**

DATI TECNICI	
Peso specifico	1350 kg/m³
Granulometria	< 1,5 mm
Colore	Bianco o tinte pastello
Acqua d'impasto circa	25% ca.
Flessibilità	Si
Consumo teorico	4-5 Kg/m² in due mani
P H	> 12
Durata dell' impasto	3-4 ore ca.
Res. a compressione a 28 gg	categoria CS II
Adesione su laterizio	1,8 N/mm²
Tipo di frattura	B
Permeabilità al vapore acqueo	21
Assorbimento d'acqua	W2
Reazione al fuoco	classe A 1
Conducibilità termica	0,37 W /m k

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

Campi d'impiego

LEADER MINERAL FRATTAZZATO viene impiegato per rifinire e decorare all'interno e all'esterno superfici di intonaco tradizionale, premiscelato cementizio o intonaco a calce-gesso.

Preparazione del supporto

I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi e/o sostanze oleose, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

Preparazione dell'impasto

Preparare l'impasto aggiungendo ad ogni sacco da Kg 25 di **LEADER MINERAL FRATTAZZATO** 6-7 litri circa di acqua pulita, e mescolare con apposito miscelatore fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi, far riposare il prodotto per circa 10 minuti e procedere all'applicazione. Stendere un primo strato di prodotto con frattazzo in acciaio e ad essiccazione avvenuta procedere all'applicazione di un secondo strato sempre con frattone in acciaio e rifinire con frattazzo in plastica. A superficie asciutta è consigliabile proteggere l'intonaco dall'acqua e dagli agenti atmosferici con **PROTEX MINERAL** protettivo idrofobizzante all'acqua.

COLORI: bianco e tinte di pastello
TIPOLOGIA: COMPACT
CONSUMO MEDIO: 5-6 Kg/m² in funzione del supporto
a due mani grana media 1,2 mm
DURATA DELL'IMPASTO: circa 3/4 ore

Raccomandazioni Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a + 5°C o superiore a +35°C.

Fornitura e stoccaggio

Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione, al riparo dall'acqua e dall'umidità nelle confezioni integre.

Sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza.

NOTE

Tutti rivestimenti minerali colorati non garantiscono uniformità nel colore in quanto è una caratteristica di questi materiali assumere variazioni cromatiche causate da diverse condizioni meteorologiche e di assorbimento dei supporti, quindi è consigliabile la scelta di tinte pastello al fine di limitare tale fenomeno. E' opportuno utilizzare lo stesso lotto di produzione su facciate molto grandi, quindi provvedere a ritirare la giusta quantità al fine di evitare leggeri scostamenti di tinta. Ad applicazione avvenuta è necessario proteggere le superfici dalla pioggia e dall'umidita fino a completa essiccazione (6/7 giorni circa).

Voci di capitolato

Esecuzione di un rivestimento decorativo minerale rifinito a frattazzo in plastica per interni ed esterni, su intonaci premiscelati cementizi o intonaci tradizionale, con **LEADER MINERAL FRATTAZZATO** della idrata cariche selezionate a granulometria controllata, e additivi specifici, pigmenti inorganici resistenti ai raggi UV.
L'applicazione deve essere eseguita a due mani con un consumo medio di 4-5 Kg/m² applicata con frattone metallico e rifinito con frattazzo in plastica al fine di ottenere una superficie planare perfettamente a regola d'arte.



LEADER MINERAL FRATTAZZATO COAT



Kg. 25

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER MINERAL FRATTAZZATO COAT è una finitura decorativa, a base di fiore di calce idrata, cariche selezionate a curva granulometrica controllata, additivi specifici compatibili in materia di bioedilizia e pigmenti inorganici resistenti ai raggi UV. Viene impiegato per rifinire e decorare all'interno e all'esterno di edifici ad alto valore storico culturale, su superfici di intonaco premiscelato cementizio o intonaco tradizionale, calce-gesso.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

I supporti devono essere coesi, planari e consistenti ben stagionati e privi di polvere, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline e/o quant'altro ne comprometta l'adesione.

APPLICAZIONE

Stendere una prima mano di **LEADER MINERAL FRATTAZZATO COAT** con frattone in acciaio avendo cura di distribuirlo in maniera uniforme.
Trascorsi almeno 12 ore si può procedere all'applicazione della seconda mano di **LEADER MINERAL FRATTAZZATO COAT** con apposito frattone in acciaio avendo cura di distribuirlo in maniera uniforme e, e subito dopo rifinire uniformemente con movimenti circolari e continui utilizzando un frattone in plastica.
A superficie asciutta è consigliabile proteggere il rivestimento dall'acqua e agenti atmosferici con **PROTEX MINERAL** protettivo idrofobizzante.

NOTE:

Tutti i rivestimenti minerali colorati non garantiscono uniformità nel colore in quanto è una caratteristica di questi materiali assumere variazioni cromatiche causate da diverse condizioni metereologiche e di assorbimento dei supporti, quindi è consigliabile la scelta di tinte pastello al fine di limitare tale fenomeno.
E'opportuno utilizzare lo stesso lotto di produzione su facciate molto grandi, quindi provvedere a ritirale la giusta quantità al fine di evitare leggeri scostamenti di tinta. Ad applicazione avvenuta è necessario proteggere le superfici dalla pioggia e dall'umidita fino a completa essiccazione (6-7 giorni)



COLORI: bianco e tinte di pastello (disponibili basi per sistema tintometrico)
TIPOLOGIA: COMPACT
CONSUMO MEDIO: 6-7 Kg m^2 in due mani (Granulometria 1,2 mm)

RACCOMANDAZIONE

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

STOCCAGGIO:

Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C.
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici	
Peso specifico	1,80 Kg/m^2
Colore	Bianco o tinte pastello
Diluzione	Pronto all'uso
PH	12
Adesione sul laterizio	1,8 N/mm^2
Tipo di frattura	B
Permeabilità al vapore acqueo	21
Assorbimento all'acqua W 2	V= 2.000 g/(m^2 $h^{0,5}$)
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) rivestimento per pareti esterne (cat.A/c) non pertinente	

VOCI DI CAPITOLATO

Esecuzione di un rivestimento decorativo minerale rifinito a frattazzo in plastica per interni ed esterni, su intonaci premiscelati cementizi o intonaci tradizionali calce- gesso, con **LEADER MINERAL FRATTAZZATO COAT** della **FALIS s.n.c** costituito a base di fiore di calce idrata cariche selezionate a granulometria controllata, e additivi specifici, pigmenti inorganici resistenti ai raggi UV .L'applicazione deve essere eseguita a due mani con un consumo medio di 6-7 Kg / m^2 in due mani in funzione della granulometria, applicata con frattone metallico e rifinito con frattazzo in plastica al fine di ottenere una superficie planare perfettamente a regola d'arte.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER MINERAL LIVIGNI



Kg. 25

Campi d'impiego
LEADER MINERAL LIVIGNI viene impiegato come finitura decorativa eco-compatibile sia su edifici ad alto valore storico culturale e nuove murature.
Di elevata affidabilità e durata nel tempo, **LEADER MINERAL LIVIGNI** viene apprezzato per il suo aspetto estetico e va applicato su superfici grezze quali intonaci deumidificanti, intonaci premiscelati a base calce cemento e tradizionali tipo **LEADER CEM INTONACO** o **GUBBIO RISANA INTONACO**.

Preparazione del supporto i supporti devono essere coesi, planari e consistenti, asciutti e privi di polveri, grassi e/o sostanze oleose, efflorescenze saline o quasiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

Preparazione dell'impasto Preparare l'impasto aggiungendo ad ogni sacco da Kg 25 di **LEADER MINERAL LIVIGNI** 6,5-7 litri circa di acqua pulita e mescolare a mezzo betoniera o miscelatore fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare per circa 1 ora e dopo procedere con l'applicazione. Prima di applicare **LEADER MINERAL LIVIGNI** è necessario bagnare il supporto fino a saturazione e applicare il prodotto con cazzuola o frattone ad uno spessore di circa 1 cm, spianare con frattone e attendere una prima fase d'indurimento. A ritiro avvenuto bagnare con acqua e spianare eventuali dislivelli con apposito frattazzo in spugna e attendere nuovamente una fase di presa per procedere alla grattatura con pettine o spazzola chiodata. Trascorse le prime 24 ore è possibile procedere con la spazzolatura della parete con pennello o spazzola. A superficie asciutta è consigliabile proteggere l'intonaco dall'acqua e dagli agenti atmosferici con **PROTEX MINERAL** protettivo idrofobizzante all'acqua.

CONSUMO MEDIO: 14-15 Kg/m²
DURATA DELL'IMPASTO: circa 5-6 ore
Raccomandazioni Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a +5°C e sup.re a +35°C.
Fornitura e stoccaggio Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet, e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione, al riparo dall'acqua e dall'umidità nelle confezioni integre.
Sicurezza Consultare la scheda di sicurezza.

NOTE Tutti rivestimenti minerali colorati non garantiscono uniformità nel colore in quanto è una caratteristica di questi materiali assumere variazioni cromatiche causate da diverse condizioni meteorologiche e di assorbimento dei supporti, quindi è consigliabile la scelta di tinte pastello al fine di limitare tale fenomeno. E' opportuno utilizzare lo stesso lotto di produzione su facciate molto grandi, quindi provvedere a ritirare la giusta quantità al fine di evitare leggeri scostamenti di tinta. Ad applicazione avvenuta è necessario proteggere le superfici dalla pioggia e dall'umidita fino a completa essiccazione (6-7 giorni circa).

Voci di capitolato

Esecuzione di un rivestimento decorativo minerale pettinato su intonaci premiscelati cementizio intonaci tradizionali assorbenti, con **LEADER MINERAL LIVIGNI** della **FALIS s.r.l.** conforme alla norma **UNI EN 998-1** costituito da fiore di calce bianca stagionata, cariche selezionate a granulometria controllata e costante, pigmenti inorganici resistenti ai raggi U.V. e additivi specifici in materia di bioedilizia. Va applicato nello spessore di1 cm circa per poi essere grattato con apposito pettine o spazzola chiodata per ottenere uno strato finito di 6-7 mm circa il tutto a perfetta regola d'arte.

Descrizione del prodotto
LEADER MINERAL LIVIGNI è un rivestimento decorativo premiscelato in polvere a base di calce idrata stagionata, cariche selezionate a granulometria controllata, pigmenti inorganici resistenti ai raggi UV e additivi specifici. Conforme alla norma **UNI EN 998-1**

DATI TECNICI	
Peso specifico	1450 kg/m³
Granulometria	< 2,0 mm
Colore	Bianco o tinte pastello
Flessibilità	no
Acqua d'impasto	27% ca.
Consumo teorico	14-15 Kg/m²
P H	> 12
Durata dell' impasto	5-6 ore ca.
Res. a compressione a 28 gg	categoria CS II
Adesione su laterizio	0,8 N/mm²
Tipo di frattura	A
Permeabilità al vapore acqueo	10
Assorbimento d'acqua	W2
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica	0,42 W / m k

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

PROTETTIVO ALL'ACQUA IDROREPELLENTE

LEADER PROTEX MINERAL



kg. 5 - kg. 1

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PROTEX MINERAL è un protettivo idrorepellente all'acqua, incolore ad altissima penetrazione a base di miscele di polisilossani, idoneo per la protezione e la conservazione di intonaci minerali.

DATI TECNICI	
Peso specifico	1,0 kg/l
Aspetto	Liquido Incolore
Tipo di solvente	Acqua
Diluizione	Pronto all'uso
Consumo	200-250 ml/m² in funzione dell'assorbimento del supporto

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, privi di polvere, grassi e/o sostanze oleose, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

APPLICAZIONE

Il prodotto va applicato a pennello o spruzzo in più mani, procedere con l'applicazione della prima mano e dopo un massimo di 5-10 minuti procedere all'applicazione della seconda mano fino al rifiuto.

RACCOMANDAZIONI

Nella fase applicativa munirsi di occhiali di protezione e guanti
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
Non applicare su supporti gelidi o in fase di disgelo.
Non applicare su supporti bagnati.

NOTA

Prima di applicare il prodotto è consigliabile effettuare delle prove al fine di valutare di caso in caso eventuali variazioni cromatiche.

DILUIZIONE: pronto all'uso.
ASPETTO: liquido trasparente.
RESA TEORICA:200-250 ml/m² (in funzione dell'assorbimento del supporto)
ESSICCAZIONE: circa 10-12 ore
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: taniche da Kg.5 – Kg.1

STOCCAGGIO

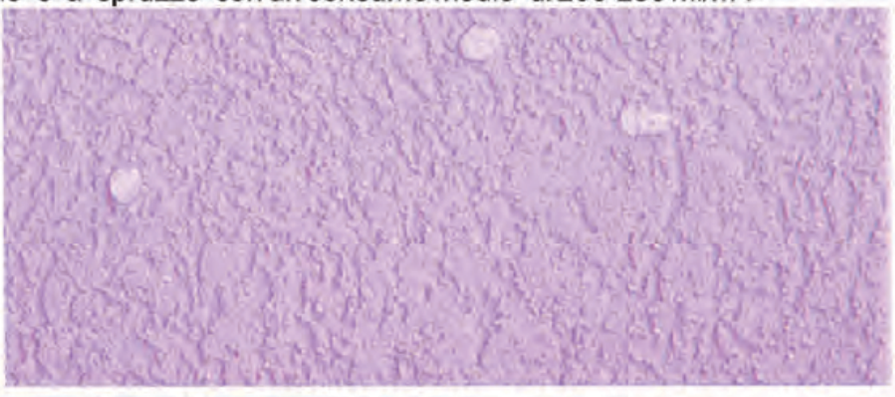
Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO

Trattamento protettivo idrorepellente per pietre naturali, cotto, marmi assorbenti, calcestruzzo e delle murature in genere assorbenti con **PROTEX MINERAL** della **FALIS s.n.c.** prodotto a base di miscele di polisilossani, su superfici orizzontale e verticali, applicabile a pennello o a spruzzo con un consumo medio di 200-250 ml/m².



PROTETTIVO ALL'ACQUA ANTIMACCHIA IDROREPELLENTE

LEADER PROTEX PIETRA



kg. 5 - kg. 1

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, privi di polvere, grassi e/o sostanze oleose, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

APPLICAZIONE
Il prodotto va applicato mediante pennello o spruzzo a più mani, procedere all'applicazione della prima mano e dopo un massimo di 5-10 minuti procedere all'applicazione della seconda mano fino al rifiuto.

RACCOMANDAZIONI
Nella fase applicativa munirsi di occhiali di protezione e guanti
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
Non applicare su supporti gelidi o in fase di disgelo.
Non applicare su supporti bagnati.

NOTA
Prima di applicare il prodotto e consigliabile fare un piccolo test, perche a secondo del tipo di supporto da trattare si possono riscontrare delle variazioni di colore.

DILUIZIONE: Pronto all'uso.
ASPETTO: liquido incolore.
RESA TEORICA: 200-250 ml/m^2 (in funzione dell'assorbimento del supporto)
ESSICCAZIONE: circa 10-12 ore
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: taniche da kg.5 – Kg.1

STOCCAGGIO
Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature

SICUREZZA
Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO
Trattamento protettivo antimacchia idrorepellente per pietre naturali, cotto, marmi assorbenti, calcestruzzo e delle murature in genere assorbenti con **PROTEX PIETRA** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di miscele di polisilossani incolore, su superfici orizzontale e verticali. Applicabile a pennello o a spruzzo con un consumo medio di 200-250 ml/m^2.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
PROTEX PIETRA è un protettivo idrorepellente all'acqua, antimacchia e incolore ad altissima penetrazione a base di miscele di polisilossani, idoneo per la protezione e la conservazione di pietre naturali, cotto, marmi assorbenti, calcestruzzo e delle murature a faccia vista.

DATI TECNICI

Peso specifico	1,0 kg/l
Aspetto	Liquido Incolore
Tipo di solvente	Acqua
Diluizione	Pronto all'uso
Consumo	200-250 ml/m^2 in funzione dell'assorbimento del supporto







I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

FALIS

PER RISTRUTTURARE E PROTEGGERE NEL TEMPO

WWW.FALIS.IT



FALIS Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

IDROSAL ANTISALE



kg. 5 - kg. 1

Descrizione del prodotto

IDROSAL è impregnante antisale ad azione filtro, specifico per l'umidità di risalita, a base di silossani amminofunzionali in emulsione acquosa.

Campi d'impiego

IDROSAL viene impiegato come trattamento nei cicli di deumidificazione e risanamento di murature con presenza di umidità di risalita capillare, in combinazione con le malte deumidificanti della linea **GUBBIO RISANA.**
La sua particolare struttura permette di creare una barriera che blocca i sali presenti nella muratura, mantenendo elevata la permeabilità al vapore.

Preparazione del supporto

Individuata l'area d'intervento asportare totalmente l'intonaco esistente per almeno il 60% in più della zona visivamente interessata e procedere ad eventuale lavaggio con idropulitrice. Trascorse 3-4 ore procedere col trattamento antisale IDROSAL e subito dopo procedere con l'applicazione di un primo strato di **GUBBIO RISANA INTONACO** e dopo circa 4-5 ore applicare il secondo strato fino ad ottenere uno spessore totale non inferiore a 30 mm.
A intonaco perfettamente asciutto si può procedere all'applicazione di finiture della linea **GUBBIO RISANA.**

CONSUMO MEDIO: 400-500 ml/m² (in funzione dell'assorbimento del supporto).

RACCOMANDAZIONI

Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione.
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
Non applicare su supporti gelidi o in fase di disgelo.
Non diluire il prodotto.

Fornitura e stoccaggio

Il prodotto viene fornito in taniche da Kg.5 Kg.1, e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.

Sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza

Voci di capitolato

Le murature da risanare devono essere pretrattate con **IDROSAL**, impregnante antisale ad azione filtro, a base di silossani amminofunzionali in emulsione acquosa, in ragione di 400-500 ml/m², applicato in due mani.

DATI TECNICI	
Peso specifico	1,0 kg/l
Aspetto	Liquido lattiginoso
Tipo di solvente	Acqua
Diluizione	Pronto all'uso
Consumo	400-500 ml/m² in funzione dell'assorbimento del supporto

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.







GUBBIO RISANA INTONACO

Campi d'impiego
GUBBIO RISANA INTONACO viene impiegato come intonaco di fondo dove si richiede l'impiego di un ciclo di risanamento e deumidificazione della muratura. La sua particolare formulazione e la presenza della calce idraulica naturale NHL, consentono la realizzazione di intonaci macroporosi altamente permeabili al vapore acqueo. Applicabile a mano o a macchina intonacatrice ad uno spessore minimo di 30mm.
Prima dell'intonacatura il supporto deve essere trattato con un prodotto antisale ad azione filtro, idoneo per risanare murature soggette a umidità di risalita.

Preparazione del supporto
Individuata l'area d'intervento asportare totalmente l'intonaco esistente per almeno il 60% in più della zona visivamente interessata e procedere ad eventuale lavaggio con idropulitrice. Trascorse 3/4 ore procedere col trattamento antisale **IDROSAL** impregnante all'acqua ad azione filtro specifico per murature soggette ad umidità di risalita e subito dopo procedere con l'applicazione di un primo strato d'intonaco e dopo circa 4/5 ore applicare il secondo strato fino ad ottenere uno spessore totale non inferiore a 30 mm.
A intonaco perfettamente asciutto si può procedere all'applicazione di finiture della linea **GUBBIO RISANA.**

Preparazione dell'impasto
Preparare l'impasto aggiungendo ad ogni sacco da Kg 25 di **GUBBIO RISANA INTONACO** 5-6 litri circa di acqua pulita e mescolare con apposito miscelatore o betoniera fino ad ottenere impasto omogeneo e privo di grumi.
CONSUMO MEDIO:13 Kg/m² per 1 cm di spessore. E' consigliabile applicare **GUBBIO RISANA INTONACO** ad uno spessore minimo di 3 cm.

DURATA DELL'IMPASTO: circa 6/8 ore

Raccomandazioni
Non diluire il prodotto in fase di presa.
Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a + 5°C e superiore a +35°C.
Non diluire il prodotto in fase di presa.

FORNITURA E STOCCAGGIO
Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dall'acqua e dall'umidità.

Sicurezza Consultare la scheda di sicurezza.

Voci di capitolato
Le superfici da intonacare precedentemente bonificate devono essere intonacate con malta premiscelata in polvere a base di calce idraulica naturale cariche selezionate a granulometria controllata, fibre e additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione tipo **GUBBIO RISANA INTONACO** della **FALIS s.n.c** conforme alla norma **UNI EN 998-1** applicato a mano o macchina intonacatrice ad uno spessore minimo di 30 mm con un consumo medio di 13 Kg/m² per 1 cm di spessore, regolato con staggia in alluminio al fine di ottenere una superficie perfettamente planare e a regola d'arte.





Kg. 25

Descrizione del prodotto
GUBBIO RISANA INTONACO è un intonaco di fondo deumidificante, premiscelato, a base di **calce idraulica naturale NHL**, cariche selezionate, fibre in polipropilene e additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di adesione, lavorabilità e permeabilità al vapore.
Conforme alla norma **UNI EN 998-1**

DATI TECNICI	
Peso specifico	1350 kg/m³
Granulometria	<2,0 mm
Colore	Nocciola
Acqua d'impasto	23% ca.
Consumo teorico	13Kg/m² (cm di spessore)
P H	> 12
Durata dell'impasto	6/8 ore ca.
Res. a compressione a 28 gg	categoria CS II
Adesione su laterizio	0,6 N/mm²
Tipo di frattura	B
Permeabilità al vapore acqueo	7
Assorbimento d'acqua	W 1
Reazione al fuoco	classe A 1
Conducibilità termica A	0,40 W / m k

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

GUBBIO INTONACHINO



Kg. 25

Descrizione del prodotto

GUBBIO INTONACHINO è una finitura premiscelata in polvere a base di **calce idraulica naturale NHL,** sabbie selezionate a curva granulometrica controllata e additivi specifici compatibili in materia di bioedilizia. Conforme alla norma **UNI EN 998-1**

DATI TECNICI	
Peso specifico	1330 kg/m^3
Granulometria	< 0,5 mm
Colore	Nocciola o tinte pastello
Acqua d'impasto	26% ca.
Flessibilità	No
Consumo teorico	4-5 Kg/m^2 in due mani
P H	> 12
Durata dell' impasto	4-5 ore ca.
Res. a compressione a 28 gg	categoria CS I
Adesione su laterizio	0,9 N/mm^2
Tipo di frattura	B
Permeabilità al vapore acqueo	8
Assorbimento d'acqua	W2
Reazione al fuoco	classe A 1
Conducibilità termica	0,36 W /m k

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

Campi d'impiego

GUBBIO INTONACHINO è particolarmente indicato nella decorazione a civile di pareti interne ed esterne di edifici ad alto valore storico-culturale, sopratutto su intonaci deumidificanti come **GUBBIO RISANA INTONACO**, nonchè su intonaci cementizi tradizionali e premiscelati.

Preparazione del supporto

I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi e/o sostanze oleose, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

Preparazione dell'impasto

Preparare l'impasto aggiungendo ad ogni sacco da Kg 25 di **GUBBIO INTONACHINO** 6-7 litri circa di acqua pulita e mescolare con apposito miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un composto omogeneo e privo di grumi.
Prima di applicare il prodotto è necessario inumidire il supporto, quindi procedere con la prima mano e dopo 40/50 minuti con la tecnica fresco su fresco procedere con l'applicazione di una seconda mano per poi rifinire con frattazzo a spugna.Una volta avvenuta la maturazione del supporto (dopo circa 20 giorni) si può procedere alla tinteggiatura con pitture traspiranti silossaniche della **FALIS**

Fornitura e stoccaggio

Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione, al riparo dall' acqua e dall'umidità nelle confezioni integre.

Sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza.

NOTE

Tutti rivestimenti minerali colorati non garantiscono uniformità nel colore in quanto è una caratteristica di questi materiali assumere variazioni cromatiche causate da diverse condizioni meteorologiche e di assorbimento dei supporti, quindi è consigliabile la scelta di tinte pastello al fine di limitare tale fenomeno.
E' opportuno utilizzare lo stesso lotto di produzione su facciate molto grandi, quindi provvedere a ritirare la giusta quantità al fine di evitare leggeri scostamenti di tinta.
Ad applicazione avvenuta è necessario proteggere le superfici dalla pioggia e dall'umidita fino a completa essiccazione (6/7 giorni circa).

Voci di capitolato

La finitura a uso civile per interni ed esterni, su intonaci a base di calce idraulica, intonaci premiscelati base calce-cemento e tradizionali, sarà effettuata con **GUBBIO INTONACHINO** della **FALIS s.n.c** premiscelato in polvere, conforme alla norma **UNI EN 998-1** a base di calce idraulica naturale NHL, cariche selezionate a curva granulo-metrica controllata e additivi specifici compatibili in materia di bioedilizia.
L'applicazione deve essere eseguita in più mani utilizzando la tecnica fresco su fresco con un consumo medio di 1,4 Kg/m^2 per 1 mm di spessore, con frattone metallico e rifinito con frattazzo a spugna, al fine di ottenere una superficie perfettamente planare a regola d'arte.



FALIS

PER RISTRUTTURARE E PROTEGGERE NEL TEMPO

WWW.FALIS.IT









FALIS Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

RISANAMENTO DEUMIDIFICANTE

IDROSAL WET ANTISALE

Campi d'impiego
IDROSAL WET viene impiegato come trattamento nei cicli di deumidificazione e risanamento di murature con presenza di umidità di risalita capillare, in combinazione con le malte deumidificanti della linea **WET.**
La sua particolare struttura permette di creare una barriera che blocca i sali presenti nella muratura, mantenendo elevata la permeabilità al vapore.

Preparazione del supporto
Individuata l'area d'intervento asportare totalmente l'intonaco esistente per almeno il 60% in più della zona visivamente interessata e procedere ad eventuale lavaggio con idropulitrice. Trascorse 3-4 ore procedere col trattamento antisale **IDROSAL WET** e subito dopo procedere con l'applicazione di **INTONACO WET**
A intonaco perfettamente asciutto si può procedere all'applicazione di finiture della linea **INTONACHINO WET.**

CONSUMO MEDIO: 400-500 ml/m^2 (in funzione dell'assorbimento del supporto).

RACCOMANDAZIONI
Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione.
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
Non applicare su supporti gelidi o in fase di disgelo.
Non diluire il prodotto.

Fornitura e stoccaggio
Il prodotto viene fornito in taniche da Kg.5 Kg.1, e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.

Sicurezza
Consultare la scheda di sicurezza

Voci di capitolato
Le murature da risanare devono essere pretrattate con **IDROSAL WET** impregnante antisale ad azione filtro, a base di silossani amminofunzionali in emulsione acquosa, in ragione di 400-500 ml/m^2, applicato in due mani.









kg. 5 - kg. 1

Descrizione del prodotto
IDROSAL WET è impregnante antisale ad azione filtro, specifico per l'umidità di risalita, a base di silossani amminofunzionali in emulsione acquosa.

DATI TECNICI

Peso specifico	1,0 kg/l
Aspetto	Liquido lattiginoso
Tipo di solvente	Acqua
Diluizione	Pronto all'uso
Consumo	400-500 ml/m^2 in funzione dell'assorbimento del supporto

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

INTONACO DEUMIDIFICANTE MACROPOROSO

INTONACO WET



Kg. 25

Descrizione del prodotto

INTONACO WET è un intonaco di fondo macroporoso deumidificante, premiscelato, a base di Cemento e calce idrata, cariche selezionate, e additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di adesione, lavorabilità e permeabilità al vapore.

DATI TECNICI	
Peso specifico	1350 kg/m^3
Granulometria	<2,0 mm
Colore	Grigio
Acqua d'impasto	17% ca.
Consumo teorico	25-26 Kg/m^2 (per 2 cm di spessore)
P H	> 12
Durata dell'impasto	5/6 ore ca.
Res. a compressione	categoria CS II
Adesione su laterizio	0,6 N/mm^2
Tipo di frattura	B
Permeabilità al vapore acqueo	7
Assorbimento d'acqua	W 1
Reazione al fuoco	classe A 1
Conducibilità termica A	0,40 W / m k

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

Campi d'impiego

INTONACO WET E una malta premiscelata che consente l'esecuzione di intonaci deumidificanti per il risanamento di superfici in presenza di umidita di risalita o formazioni di salnitro.L'elevata traspirabilità al vapore acqueo unitamente alla forte idrorepellenza, rendono **INTONACO WET** particolarmente indicato per l'esecuzione di zoccolature su edifici contro l'umidita ascendente e le efflorescenze ,intonaci interni per la deumidificazione nei locali soggetti a forte condensa o umidità(interrati cantine)purché adeguatamente aerati, intonaci esterni di facciate e interventi tagliamuro . La destinazione d'uso di **INTONACO WET** sono tutte le superfici murali di qualsiasi natura minerale che cementizia purché siano disintonacate.Quando si desidera ottenere una finitura fine applicare **INTONACHINO WET.** Dopo 20 giorni la superficie può essere rifinita con pitture silossaniche o a base calce.

Preparazione del supporto

Individuata l'area d'intervento asportare totalmente l'intonaco esistente per almeno il 60% in più della zona visivamente interessata ,procedere al lavaggio con acqua per rimuovere l'eccesso di sali avvalendosi di una idropulitrice ,o dove non fosse possibile procedere alla pulizia meccanica mediante spazzolatura. A supporto asciutto applicare a pennello o a spruzzo uno strato di **IDROSAL WET** antisale impregnante specifico per murature soggette ad umidità di risalita indispensabile per garantire l'efficacia e la durabilità nel tempo del sistema macroporoso, subito dopo si può procedere all'applicazione dell'intonaco macroporoso.

Preparazione dell'impasto

L'intonaco deve essere applicato a spessore non inferiore a 2cm,per garantire la realizzazione di un supporto planare, predisporre la costruzione di apposite guide a spessore con lo stesso materiale (evitare frattazzature fini)Preparare l'impasto aggiungendo ad ogni sacco da kg 25 **INTONACO WET** 4 litri circa di acqua pulita. I tempi di miscelazione del prodotto sono variabili in funzione del tipo di impastatrice in media ,con betoniera circa 8-10 minuti, con miscelatore circa 4-6 minuti, l'impasto cosi ottenuto deve risultare leggero e cellulare in modo da non compromettere la macroporosità del sistema.Una volta avvenuta la maturazione del supporto (dopo circa 24 ore) si può procedere alla finitura successiva.

CONSUMO MEDIO:25-26 Kg/m^2 per 2 cm di spessore.
DURATA DELL'IMPASTO: circa 4/5 ore

Raccomandazioni

Non diluire il prodotto in fase di presa.
Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a + 5°C e superiore a +35°C.

FORNITURA E STOCCAGGIO

Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre, al riparo dall'acqua e dall'umidità.
Sicurezza Consultare la scheda di sicurezza.

Voci di capitolato

Le superfici da intonacare precedentemente bonificate devono essere intonacate con malta premiscelata in polvere a base di calce idraulica naturale cariche selezionate a granulometria controllata, fibre e additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione tipo **INTONACO WET**







INTONACHINO FINITURA DEUMIDIFICANTE

INTONACHINO WET

Campi d'impiego
INTONACHINO WET è particolarmente indicato su superfici realizzate con **INTONACO WET**, nella decorazione a civile di pareti interne ed esterne di edifici ad alto valore storico-culturale, sopratutto su intonaci deumidificanti nonchè su intonaci cementizi tradizionali e premiscelati.

Preparazione del supporto
I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polveri, grassi e/o sostanze oleose, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

Preparazione dell'impasto
Preparare l'impasto aggiungendo ad ogni sacco da Kg 25 di **INTONACHINO WET** 6-7 litri circa di acqua pulita e mescolare con apposito miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un composto omogeneo e privo di grumi.
Prima di applicare il prodotto è necessario inumidire il supporto, quindi procedere con la prima mano e dopo 40/50 minuti con la tecnica fresco su fresco procedere con l'applicazione di una seconda mano per poi rifinire con frattazzo a spugna. Una volta avvenuta la maturazione del supporto (dopo circa 20 giorni) si può procedere alla tinteggiatura con pitture traspiranti silossaniche della **FALIS**

CONSUMO MEDIO: 5-6 Kg/m^2
L'applicazione deve essere eseguita in più mani utilizzando la tecnica fresco su fresco con un consumo medio di 5-6 Kg/m^2 in due mani.

Fornitura e stoccaggio
Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 Kg su pallet e può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione, al riparo dall' acqua e dall'umidità nelle confezioni integre.

Sicurezza
Consultare la scheda di sicurezza.

Voci di capitolato
Finitura deumidificante per gli intonaci risanati ta con **INTONACHINO WET** della **FALIS s.n.c** premiscelato in polvere, conforme alla norma **UNI EN 998-1** a base di cemento e calce, cariche selezionate a curva granulometrica controllata e additivi specifici.
L'applicazione deve essere eseguita in più mani utilizzando la tecnica fresco su fresco con un consumo medio di 5-6 Kg/m^2 in due mani, con frattone metallico e rifinito con frattazzo a spugna, al fine di ottenere una superficie perfettamente planare a regola d'arte







Kg. 25

Descrizione del prodotto
INTONACHINO WETè una finitura deumidificante, premiscelata, a base di Cemento e calce idrata, cariche selezionate, e additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di adesione, lavorabilità e permeabilità al vapore.
Conforme alla norma **UNI EN 998-1**

DATI TECNICI

Peso specifico	1330 kg/m^3
Granulometria	< 0,6 mm
Colore	Bianco o grigio
Acqua d'impasto	26% ca.
Flessibilità	No
Consumo teorico	5-6 Kg/m^2 in due mani
P H	> 11
Durata dell' impasto	3-4 ore ca.
Res. a compressione a 28 gg	categoria CS I
Adesione su laterizio	0,9 N/mm^2
Tipo di frattura	B
Permeabilità al vapore acqueo	8
Assorbimento d'acqua	W2
Reazione al fuoco	classe A 1
Conducibilità termica	0,36 W /m k

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idonietà dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

Hidro® Sistema di risanamento per umidità

a dry solution











Su intonaci a base cemento è sufficiente rimuovere materiali degradati, tinteggiature e rasanti mediante abrasione.

Applicazione a rasatura in spessori contenuti senza necessità di demolire.

Di facile posa e ottima lavorabilità, occupa appena pochi millimetri di spessore



Sistema di risanamento e impermeabilizzazioni a basso spessore

Con il ciclo **Hegea** con solo 5 mm di spessore risolvi la problematica dell'umidità di risalita e di controspinta sia all'interno che all'esterno inoltre si possono impermeabilizzare terrazze, piscine, scantinati, cisterne ecc.
Il supporto ideale per l'applicazione del ciclo **Hegea** sono intonaci a base cemento (ovviamente non degradato altrimenti deve essere rimosso e rifare il nuovo intonaco a base cemento e dopo 28 giorni si può iniziare il ciclo **Hegea**) altri supporti ideali per il ciclo sono calcestruzzo, piastrelle ecc.
Il ciclo **Hegea** viene garantito con polizza assicurativa decennale con le seguenti fasi: Sopralluogo tecnico **gratuito** presso il cantiere con rilievi igrometrici dei supporti e le foto delle parti degradate.
Dopo qualche giorno viene rilasciata una relazione tecnica a nome del committente con i rilievi effettuati e le fasi e le tempistiche di applicazioni del ciclo **Hegea**.
Al termine dei lavori sarà rilasciata la Dichiarazione di copertura assicurativa decennale.
PER QUALSIASI CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONI CONTATTARE IL SUPPORTO TECNICO FALIS
TEL 0922-894761-3334730026

a basso spessore con polizza garanzia decennale



Bagnare il supporto con acqua pulita



Applicare a rasare il primo strato di HEGEA FONDO 2.0 e subito interporre la rete in fibra da 160-150 grammi





HEGEA FONDO 2.0



E sopra la rete con la tecnica fresco su fresco applicare il secondo strato di HEGEA FONDO 2.0



Trascorse almeno 12 ore dell'applicazione del Fondo 2.0 prima di procedere alla fase della finitura idratare il supporto con acqua pulita

HEGEA FINITURE



0.8 0.6 0.3 0.1



Dopo almeno 12 ore si può procedere all'applicazione delle finiture HEGEA nelle diverse granulometria applicata a una o più mani in funzione della finitura che si vuole ottenere



Dopo 28 giorni si potrà tinteggiare con rivestimenti o idropitture silossaniche della Falis denominati **SILOXAN-R -SILOXAN PAINT**

BLOCCA AMIANTO PRIMER CONCENTRATO

INCAPSULANTE PER LA BONIFICA DELLE LASTRE IN CEMENTO AMIANTO

Prodotto certificato da Laboratorio Analisys Rapporto di prova N° 56841

FALIS

PER GLI INTERVENTI DI RIMOZIONE DI TIPOLOGIA D
SECONDO D.M. 20. AGOSTO 1999



kg. 25



CARATTERISTICHE TECNICHE

Blocca Amianto Primer Incapsulante temporaneo di tipo **D** in conformità al **D.M.20 Agosto 1999** per lastre piane ed ondulate serbatoi e ogni manufatto in cemento amianto e una dispersione acquosa a base di copolimero vinilversatato e additivi speciali il prodotto e stato sviluppato nei nostri laboratori e verificato da un Laboratorio Analisys esterno con il rilascio di **Attestato di conformità N°56841**

La presenza di amianto nei materiali di costruzione comporta seri rischi per la salute delle persone e la contaminazione dell'ambiente, la rimozione delle lastre in cemento amianto degradato è il procedimento più diffuso la quale elimina ogni potenziale fonte di esposizione sia la necessità di adottare specifiche cautele per le attività che si svolgono nell'edificio
Le fibre di amianto disperse nell'aria sono pericolose in quanto se respirate possono raggiungere gli alveoli polmonari e conseguentemente creare danni alla salute



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Blocca Amianto Primer di colore rosso tracciante è da diluire con acqua rapporto 1/1 prima dell'utilizzo.



MODALITA' D'IMPIEGO

Blocca Amianto Primer deve essere applicato sui manufatti che contengono amianto mediante pennello, oppure utilizzando pompe manuali, spruzzo o airless a bassa pressione in quanto l'impiego dell'alta pressione può produrre una significativa liberazione di fibre nell'aria. questo tipo di trattamento ha lo scopo di fissare le fibre presenti sullo strato superficiale delle lastre per lavorare in sicurezza durante il loro smontaggio e manipolazione L'applicazione di **Blocca Amianto Primer** deve essere effettuata su entrambe le facciate del manufatto

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

FALIS Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

BLOCCA AMIANTO PRIMER CONCENTRATO

INCAPSULANTE PER LA BONIFICA DELLE LASTRE IN CEMENTO AMIANTO

FALIS PER GLI INTERVENTI DI RIMOZIONE DI TIPOLOGIA D

CONSUMI

Il consumo è di circa 200-300 g/mq può variare in funzione dell'assorbimento del sottofondo ,generalmente sulla lastra in cemento amianto è sufficente stendere una sola mano nel caso il supporto sia molto assorbente ripetere il trattamento con la stesura di una seconda mano

AVVISI IMPORTANTI

Tutte le operazioni di incapsulamento devono essere eseguite attuando tutte le disposizioni vigenti a tutelare la salute e la sicurezza degli **operatori addetti all'intervento** muniti di tute e guanti protettivi e mascherine, tutti i materiali rimossi devono essere chiusi e sigillati in imballaggi di plastica e trasportati in discariche autorizzate

Non utilizzare **Blocca Amianto Primer** su lastre in cemento amianto molto sporche o che presentono cumuli di terriccio ,muschi ecc ,prima procedere ad una grossolana pulizia ,eventuale materiale rimosso deve essere imballato e trasportato in discarica
Non utilizzare il prodotto se la temperatura e inferiore a +5° c
Non utilizzare il prodotto nel caso si preveda imminente pioggia o su supporti bagnati

CONFEZIONI

Tanica da kg 5-25 (Su richiesta cisternetta da kg 1000)

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°c
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezione integra
Il prodotto e pronto all'uso

PULIZIA

Le attrezzature utilizzate per la stesura possono essere pulite con acqua . l'acqua del lavaggio deve essere scaricata previa filtrazione

Dati tecnici

Aspetto del film	opaco
Tipo di legante:	copolimeri vinilici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	4,5
Essiccazione al tatto	4 ore
Peso specifico	1,005 Kg/dm^3
Densità del Film secco	1,32g/cm^3
Spessore del Film a secco	22,18µm(valore medio)
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
primer fissanti (cat.A/a) <30g/l (2010)	<10 g/l





VOCI DI CAPITOLATO

Incapsulamento temporaneo delle fibre d'amianto provenienti dai manufatti in cemento amianto
Mediante pennello ,rullo oppure utilizzando pompe manuali,spruzzo o airless applicato a bassa pressione del primer a base di resina vinilversatata
Blocca Amianto Primer della Falis certificato come tipo D secondo D.M.20 Agosto 1999 atto a incancapsulare lastre piane ed ondulate serbatoi e ogni manufatto in cemento amianto durante la rimozione
la lavorazione potrà richiedere ,nel caso di supporti molto assorbenti l'applicazione del prodotto in più mani.

Consumo medio: 200-300 g/mq

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER SILOXAN-R



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Kg. 25

LEADER SILOXAN-R é uno speciale rivestimento decorativo in pasta, a base di copolimeri acril-silossanici in dispersione acquosa, cariche silicee a curva granulometrica controllata, pigmenti resistenti ai raggi UV.
La sua particolare formulazione permette di ottenere finiture idrorepellenti pur mantenendo un'elevata permeabilità al vapore acqueo, una bassa presa di sporco, resistenza agli alcali e di un'ottima facilita di applicazione.
Tutte queste caratteristiche rendono **LEADER SILOXAN-R** uno speciale rivestimento idoneo per la decorazione di supporti quali intonaci a base calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile, e sistemi di isolamento termico tipo termo intonaci e cappotti **LEADER THERM**.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli e/o quant'altro ne comprometta l'efficacia.

APPLICAZIONE:
Trattare con fondo di collegamento **LEADER SILOXAN PRIMER** pronto all'uso dato a rullo o pennellessa.
Trascorsi almeno 12 ore si può procedere all'applicazione di **LEADER SILLOXAN-R** con apposito frattone in acciaio avendo cura di distribuirlo in maniera uniforme e, prima che il prodotto inizi la filmazione, rifinire uniformemente con movimenti circolari e continui utilizzando un frattone in plastica.
Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'utilizzo.

SILOSSANICO A SPESSORE

NOTE: Si consiglia l'applicazione del rivestimento **Leader Siloxan-R** entro e non oltre le 48 ore, dal fondo di collegamento **Leader Siloxan Primer** prima che il prodotto completi il processo di filmazione e renda la superficie idrorepellente, particolare caratteristica dei prodotti silossanici.

RACCOMADAZIONI

Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione.
La temperatura di applicazione deve essere compresa tra + 5°C. e + 35°C.
Non applicare su superfici assolate o gelide.
Non applicare in presenza di forte vento, in imminente possibilità di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale.
A lavoro ultimato è necessario proteggere la superficie trattata per almeno 48 ore da eventuali precipitazioni.

COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
ATTREZZATURA: Frattazzo d'acciaio e frattazzo di plastica
DILUIZIONE: Pronto all'uso

NOTE: Tutti i rivestimenti a "*spessore*" devono essere applicati in un'unica soluzione quindi si consiglia, soprattutto su grandi facciate, di utilizzare lo stesso lotto di produzione al fine di ottenere uniformità nel colore ed evitare spiacevoli scostamenti di tinta.

STOCCAGGIO: Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C stoccaggio del prodotto 1 anno. Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature

GRANULOMETRIE E CONSUMI

Tipo "***VENEZIA***"

Granulometrie disponibili	*Strati*	*Consumo*
Extra Fine (mm 1,0)	una mano	1,7 Kg /m²
Fine (mm 1,2)	una mano	2,0 Kg /m²
Medio (mm 1,5)	una mano	2,5 Kg /m²

Dati tecnici

Tipo di legante:	Copolimeri Acril-Silossanici in dispersione acquosa
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,75 Kg/dm³
Contenuto di solidi	84% ca
Presa di sporco	ΔL = 0,95
Resistenza all'impatto	II categoria
PH	9
Permeabilità al vapore acqueo	V=260g/m² d (alto)
Permeabilità all'acqua	W=0,07 Kg /m² h^{05}
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) rivestimento per pareti esterne (cat. A/c)40g/l (2010)	<30g/l

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne ed interne, quali intonaci di fondo minerali a base di calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile e rasature cementizie, sistemi termoisolanti di tipo a cappotto, possono essere rifinite con rivestimento a spessore **LEADER SILOXAN-R** della **FALIS s.n.c** prodotto a base copolimeri acril-silossanici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti a i raggi UV e cariche silicee a curva granulometrica controllata, con un consumo a che varia da un minimo di 1,7 Kg/m² a un massimo di 2,5 Kg/m², a seconda della granulometria utilizzata.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a secondo delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.



Kg. 20 - Kg. 5

LEADER SILOXAN PRIMER

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER SILOXAN PRIMER é un fondo di collegamento pigmentato a base di copolimeri acrilsilossanici in dispersione acquosa, pigmenti inorganici , cariche selezionate a curva granulometrica controllata e additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorazione e adesione, destinato alla preparazione di superfici murali esterne e interne da rivestire con la linea di prodotti **LEADER SILOXAN**.
Il prodotto possiede un'elevata resistenza agli alcali, un'elevato potere di adesione e ha un'eccezionale capacita di uniformare gli assorbimenti dei supporti murali quali intonaci base calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e trattare con **LEADER SILOXAN PLUS**.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.

NOTE: Si consiglia di completare l'applicazione successiva non oltre le 48 ore, prima che il prodotto completi il processo di filmazione e renda la superficie idrorepellente, particolare caratteristica dei prodotti silossanici.

APPLICAZIONE

LEADER SILOXAN PRIMER pronto all'uso e applicato a rullo o a pennello; trascorse le 12 ore si può procedere con l'applicazione dei rivestimenti della linea **LEADER SILOXAN.**



RACCOMANDAZIONI

Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione.
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

COLORI: Bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
ASPETTO: Pseudoplastico
RESA TEORICA: 3 m^2/ Kg una mano
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da Kg 20 o da Kg 5.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA: Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante:	copolimeri acril-silossanici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,53 Kg/dm^3
Contenuto di solidi	55% ca
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer (cat.A/g) 30g/l (2010)	<30 g/l

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne e interne quali intonaci a base calce-cemento, premiscelati e tradizionali, comprese rasature rifinite a civile, devono essere trattate con il fondo di collegamento acrilsilossanico pigmentato **LEADER SILOXAN PRIMER** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri acrilsilossanici in dispersione acquosa, idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento con finiture acrilsilossaniche, da applicare a pennello o a rullo con un consumo medio ci 4-5 m^2/ Lt una mano.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER SILOXAN PAINT



Lt. 13 - Lt. 5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER SILOXAN PAINT è una pittura silossanica antimuffa a base di speciali copolimeri acrilsilossanici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti ai raggi UV, quarzo bianchissimo di alto pregio e cariche selezionate a granulometria controllata.
Di elevata copertura, la sua formulazione permette di ottenere finiture idrorepellenti mantenendo elevata la permeabilità al vapore, colori e molto opachi e uniformi resistenti agli agenti atmosferici, risultando particolarmente idoneo nella decorazione e protezione di facciate sia all'esterno e all'interno su nuovi o vecchi rivestimenti organici, intonaci a base di calce-cemento, premiscelati e tradizionali, comprese rasature rifinite a civile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline e/o quant'altro ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e trattare con **LEADER SILOXAN PLUS**.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **LEADER SILOXAN PAINT** a rullo o a pennello, diluito con il 20% di acqua dato a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.

NOTE: Si consiglia l'applicazione non oltre le 48 ore, tra una mano e l'altra prima che il prodotto completi il processo di filmazione e renda la superficie idrorepellente, particolare caratteristica dei prodotti silossanici.





COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
APPLICAZIONE: pennello o rullo.
DILUIZIONE: 20% con acqua.
RESA TEORICA: 4-5 m^2/ Lt in due mani
ESSICCAZIONE: al tatto in circa 5 ore (dipende dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali).
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt13 o da lt5.

RACCOMANDAZIONI

Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione.
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

STOCCAGGIO:

Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature

SICUREZZA: Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante:	Copolimeri Acril-Silossanici
Contenuto solidi	64%
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Peso specifico	1,54 Kg/dm^3
Presa di sporco	ΔL= 0,45
Resistenza al lavaggio	>10.000 cicli
Permeabilità al vapore acqueo	V=385 g/m^2d
Permeabilità all'acqua	W=0,084 Kg/($m^2h^{0,5}$)

Valore UE di COV (direttiva 2004/42/CE)rivestimento per pareti esterne(cat.A/c) 30g/l (2010) **<30g/l**

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne ed interne quali intonaci a base calce cemento, rasature, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile, vecchie pitture e rivestimenti devono essere rifinite con il micro rivestimento **LEADER SILOXAN PAINT** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri acrilsilossanici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti ai raggi UV, quarzo bianchissimo di alto pregio e cariche a curva granulometria controllata. Applicabile a pennello o a rullo con un consumo medio di 4-5 m^2/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

PRIMER SILOSSANICO TRASPARENTE

LEADER SILOXAN PLUS



Kg. 10 - Kg.5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER SILOXAN PLUS é un fissativo trasparente a base di copolimeri acrilsilossanici in emulsione acquosa, idoneo per qualsiasi superficie in qualità di fondo di preparazione per successive applicazioni di pitture e rivestimenti acrilsilossanici sia all'esterno che all'interno.
Il prodotto possiede una elevata resistenza agli alcali, un'elevato potere di adesione e ha un'eccezionale capacità di uniformare gli assorbimenti dei supporti murali quali intonaci base calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile, gesso e cartongesso, calcestruzzo, ecc.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.

NOTE

Si consiglia di completare le successive applicazioni non oltre le 48 ore, prima che il prodotto completi il processo di filmazione e renda la superficie idrorepellente, particolare caratteristica dei prodotti silossanici.

APPLICAZIONE

LEADER SILOXAN PLUS è pronto all'uso e va applicato a rullo o a pennello; trascorse le 12 ore si può procedere con la sovrapplicazione.

RACCOMANDAZIONI

Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione.
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

ASPETTO: liquido lattiginoso
COLORI: trasparente
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: tanica da Kg.10- Kg.5

Dati tecnici

Tipo di legante:	copolimeri acrilsilossanici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,04 Kg/dm^3
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) **primer fissanti (cat.h/BA) 30g/l (2010)**	<30 g/l

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne e interne quali intonaci a base calce-cemento, premiscelati e tradizionali, gesso e cartongesso, comprese rasature rifinite a civile, devono essere trattate con il fondo di collegamento acrilico **LEADER SILOXAN PLUS** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri acrilsilossanici in emulsione acquosa idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento con finiture acrilsilossaniche, da applicare a pennello o a rullo con un consumo medio di 5-6 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.
dell'assorbimento del supporto. 150-200 ml/m^2.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER SILOXAN VELATURA

FINITURA VELATA ACRILSILOSSANICA

DESCRIZIONE PRODOTTO:
LEADER SILOXAN VELATURA è una *velatura* pigmentabile, a base di speciali copolimeri acrilsilossanici e permette di ottenere un film che protegge e decora qualsiasi muratura, gesso e cartongesso, idropitture, rivestimenti nuovi e vecchi.
Disponibile anche in versione perlescente che, associata all'estro delle maestranze permettono di integrare ottima protezione e decorazione nel moderno interior designe.



Kg. 5 - Kg. 1

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

APPLICAZIONE
LEADER SILOXAN VELATURA è pronto all'uso e va applicato con pennello.



RACCOMANDAZIONI
Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
Non applicare su supporti umidi o bagnati.

COLORI: trasparente e tinte di cartella
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Kg a una mano
LAVAGGIO ATTREZZI:
con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA:
fustino da Kg. 5 - barattolo Kg1

STOCCAGGIO
Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

Dati tecnici

Aspetto del film	semilucido o perlescente
Tipo di legante:	copolimeri acrilsilossanici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Peso specifico	1,04 Kg/dm^3
Essiccazione al tatto	1 ora
Peso specifico	1,01 Kg/dm^3
Residuo secco	26% ca in peso
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer fissanti (cat.h/BA) 30g/l (2010)	<30 g/l

SICUREZZA Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO
Le superfici murali a base gesso, cartongesso, soffitti e pareti interne devono essere protette con **LEADER SILOXAN VELATURA** della **FALIS s.n.c** *velatura* pigmentabile, a base di speciali copolimeri acrilsilossanici, in ragione di 5-6 m^2/ Kg a una mano.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER ACRIL -R





Kg. 25

RIVESTIMENTO ACRILICO A SPESSORE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER ACRIL-R é un rivestimento decorativo in pasta, a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche silicee a curva granulometrica controllata, pigmenti resistenti ai raggi UV.

Di facile applicazione, il prodotto permette di ottenere finiture molto uniformi nel colore, ottima protezione dall'acqua e buona resistenza agli alcali, caratteristiche che rendono **LEADER ACRIL-R** uno speciale rivestimento idoneo per la decorazione di supporti quali intonaci a base calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile, sistemi di isolamento termico tipo termo intonaci e cappotti **LEADER THERM**.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli e/o quant'altro ne comprometta l'efficacia.

APPLICAZIONE:

Trattare con fondo di collegamento **LEADER ACRIL PRIMER** pronto all'uso dato a rullo o pennellessa.

Trascorsi almeno 12 ore si può procedere all'applicazione di **LEADER ACRIL-R** con apposito frattone in acciaio avendo cura di distribuirlo in maniera uniforme e, prima che il prodotto inizi la filmazione, rifinire uniformemente con movimenti circolari e continui utilizzando un frattone in plastica.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'utilizzo.

CONFEZIONI DI VENDITA:fustino da Kg25.

ILICO A SPESSORE

RACCOMADAZIONI
La temperatura di applicazione deve essere compresa tra + 5°C. e + 35°C.
Non applicare su superfici assolate o gelide.
Non applicare in presenza di forte vento, in imminente possibilità di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale.
A lavoro ultimato è necessario proteggere la superficie trattata per almeno 48 ore da eventuali precipitazioni.

COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
ATTREZZATURA: Frattazzo d'acciaio e frattazzo di plastica
DILUIZIONE: Pronto all'uso
TE: Tutti i rivestimenti a "*spessore*" devono essere applicati in un'unica soluzione quindi si consiglia, soprattutto su grandi facciate, di utilizzare lo stesso lotto di produzione al fine di ottenere uniformità nel colore ed evitare spiacevoli scostamenti di tinta.

STOCCAGGIO: Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C stoccaggio del prodotto 1 anno. Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature

GRANULOMETRIE E CONSUMI

Tipo "***VENEZIA***"

Granulometrie disponibili	*Strati*	*Consumo*
Extra Fine (mm 1,0)	una mano	1,7 Kg /m^2
Fine (mm 1,2)	una mano	2,0 Kg /m^2
Medio (mm 1,5)	una mano	2,5 Kg /m^2

Dati tecnici

Tipo di legante:	Copolimeri acrilici in dispersione acquosa
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,75 Kg/dm^3
Contenuto di solidi	84% ca
Presa di sporco	DL = 1,20
Resistenza all'impatto	II categoria
PH	9
Permeabilità al vapore acqueo	V=110g/m^2 d
Permeabilità all'acqua	W=1,10 Kg /m^2 h^{05} (Classe II)
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
rivestimento per pareti esterne (cat. A/c) 40g/l (2010)	<30g/l



Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente

SICUREZZA
Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO
Le superfici murali esterne ed interne, quali intonaci di fondo minerali a base di calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile e rasature cementizie, sistemi termoisolanti di tipo a cappotto, possono essere rifinite con rivestimento a spessore **LEADER ACRIL-R** della **FALIS s.n.c** prodotto a base copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti a i raggi UV e cariche silicee a curva granulometrica controllata, con un consumo a che varia da un minimo di 1,7 Kg/m^2 a un massimo di 2,5 Kg/m^2, a seconda della granulometria utilizzata.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER ACRIL PRIMER



Kg. 20 - Kg. 5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER ACRIL PRIMER é un fondo di collegamento pigmentato a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti inorganici, cariche selezionate a curva granulometrica controllata e additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorazione e adesione, destinato alla preparazione di superfici murali esterne e interne da rivestire con la linea di prodotti **LEADER ACRIL**.
Il prodotto possiede un' elevata resistenza agli alcali, un elevato potere di adesione e ha un'eccezionale capacità di uniformare gli assorbimenti dei supporti murali quali intonaci base calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e trattare con **LEADER ACRIL PLUS**.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.

APPLICAZIONE

LEADER ACRIL PRIMER pronto all'uso è applicato a rullo o a pennello; trascorse le 12 ore si può procedere con l'applicazione dei rivestimenti della linea **LEADER ACRIL.**



RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

ASPETTO: Pseudoplastico
COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
RESA TEORICA: 3 m^2/ Kg a una mano.
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da Kg 20 o da Kg 5.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA:

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante:	copolimeri acrilici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,53 Kg/dm^3
Contenuto di solidi	55% ca
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer (cat.A/g) 30g/l (2010)	<30 g/l

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne e interne quali intonaci a base calce-cemento, premiscelati e tradizionali, comprese rasature rifinite a civile, devono essere trattate con il fondo di collegamento acrilico pigmentato **LEADER ACRIL PRIMER** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento con finiture acriliche, da applicare a pennello o a rullo con un consumo medio di 4-5 m^2/ Kg a una mano.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

PITTURA AL QUARZO ACRILICA

LEADER SUPER QUARZ PAINT



Lt.13 - Lt.5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER SUPER QUARZ PAINT è pittura per esterni a base di speciali copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti ai raggi UV, quarzo bianchissimo di alto pregio e cariche selezionate a granulometria controllata.
Di elevata copertura, la sua formulazione permette di ottenere finiture molto uniformi nel colore e molto resistenti agli agenti atmosferici risultando particolarmente idoneo nella decorazione e protezione di facciate sia all'esterno e all'interno su nuovi o vecchi rivestimenti organici, intonaci a base di calce-cemento, premiscelati e tradizionali, comprese rasature rifinite a civile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline e/o quant'altro ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e trattare con **LEADER ACRIL PLUS**.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **LEADER SUPER QUARZ PAINT** a rullo o a pennello, diluito con il 20% di acqua dato a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.

COLORI: bianco e tinte di cartella
(disponibili basi per sistema tintometrico)
APPLICAZIONE: pennello o rullo.
DILUIZIONE: 20% con acqua.
RESA TEORICA: 4-5 m^2/ Lt in due mani
ESSICCAZIONE: al tatto in circa 5 ore (dipende dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali).
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt13 o da lt5.





NOTE:
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

STOCCAGGIO:
Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature

SICUREZZA:
Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante:	copolimeri acrilici
Contenuto solidi	65%
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,54 Kg/dm^3
Presa di sporco	ΔL= 0,65
Resistenza al lavaggio	>10.000 cicli
Permeabilità al vapore acqueo	V=90g/m^2d
Permeabilità all'acqua	W=0.085 Kg/($m^2h^{0.5}$)
Valore UE di COV (direttiva 2004/42/CE)rivestimento per pareti esterne(cat.A/c) 30g/l (2010)	**<30g/l**

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne ed interne quali intonaci a base calce cemento, rasature, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile, vecchie pitture e rivestimenti devono essere rifinite con il micro rivestimento **LEADER SUPER QUARZ PAINT** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti ai raggi UV, quarzo bianchissimo di alto pregio e cariche a curva granulometria controllata. Applicabile a pennello o a rullo con un consumo medio di 4-5 m^2/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER QUARZ PAINT



Lt.13 - Lt.5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER QUARZ PAINT è pittura per esterni a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti ai raggi UV, quarzo bianchissimo di alto pregio e cariche selezionate a granulometria controllata.
Di elevata copertura, la sua formulazione permette di ottenere finiture molto uniformi nel colore e molto resistenti agli agenti atmosferici risultando particolarmente idoneo nella decorazione e protezione di facciate sia all'esterno e all'interno su nuovi o vecchi rivestimenti organici, intonaci a base di calce-cemento, premiscelati e tradizionali, comprese rasature rifinite a civile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline e/o quant'altro ne comprometta l'adesione.

Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e trattare con **LEADER ACRIL PLUS**.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **LEADER QUARZ PAINT** a rullo o a pennello, diluito con il 20% di acqua dato a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.

COLORI: bianco e tinte tenue di cartella
APPLICAZIONE: pennello o rullo.
DILUIZIONE: 20% con acqua.
RESA TEORICA: 4-5 m^2/ Lt in due mani
ESSICCAZIONE: al tatto in circa 5 ore
(dipende dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali).
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt13 o da lt5.





NOTE:
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

STOCCAGGIO:
Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature

SICUREZZA:
Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante:	copolimeri acrilici
Contenuto solidi	68%
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,55 Kg/dm^3
Presa di sporco	ΔL= 0,7
Resistenza al lavaggio	>10.000 cicli
Permeabilità al vapore acqueo	V=95g/m^2d
Permeabilità all'acqua	W=0.09 Kg/($m^2h^{0,5}$)
Valore UE di COV (direttiva 2004/42/CE)rivestimento per pareti esterne(cat.A/c) 30g/l (2010)	**<30g/l**

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne ed interne quali intonaci a base calce cemento, rasature, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile, vecchie pitture e rivestimenti devono essere rifinite con il micro rivestimento **LEADER QUARZ PAINT** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti ai raggi UV, quarzo bianchissimo di alto pregio e cariche a curva granulometria controllata. Applicabile a pennello o a rullo con un consumo medio di 4-5 m^2/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER ACRIL PLUS



Kg. 10 - kg. 5 - kg. 1

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER ACRIL PLUS é un fissativo trasparente a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, idoneo per qualsiasi superficie in qualità di fondo di preparazione per successive applicazioni di pitture e rivestimenti acrilici sia all'esterno che all'interno.
Il prodotto possiede un' elevata resistenza agli alcali, un elevato potere di adesione e ha un'eccezionale capacità di uniformare gli assorbimenti dei supporti murali quali intonaci base calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile, gesso e cartongesso, calcestruzzo, ecc.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.

APPLICAZIONE

LEADER ACRIL PLUS va diluito con 2-3 parti di acqua pulita e applicato a rullo o a pennello; trascorse le 12 ore si può procedere con la sovrapplicazione.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

ASPETTO: Liquido lattiginoso
COLORI: trasparente
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: tanica da Kg 10 - Kg. 5 e bottiglia Kg. 1.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA:

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante:	copolimeri acrilici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,04 Kg/dm^3
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer fissanti (cat.A/h) 30g/l (2010)	<30 g/l

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne e interne quali intonaci a base calce-cemento, premiscelati e tradizionali, gesso e cartongesso, comprese rasature rifinite a civile, devono essere trattate con il fondo di collegamento acrilico **LEADER ACRIL PLUS** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento con finiture acriliche, da applicare a pennello o a rullo con un consumo medio di 5-6 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER SIL -R



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Kg. 25

LEADER SIL-R é un rivestimento decorativo in pasta, conforme alla norma **DIN 18363** a base di silicato di potassio silanizzato, cariche silicee a curva granulometrica controllata e pigmenti resistenti ai raggi UV. Possiede ottime caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, una bassa ritenzione allo sporco e ottima adesione al supporto.
Il prodotto contiene silicato di potassio solubile in acqua che in seguito all'applicazione sul supporto reagisce con l'anidride carbonica presente nell'aria, originando silicato di calcio, che conferisce al prodotto un'elevata adesione e permeabilità al vapore acqueo.
Di facile applicazione e lavorabilità in stesura, **LEADER SIL–R** può essere applicato su intonaci di fondo minerali a base di calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile e rasature cementizie, particolarmente idoneo nella protezione e decorazione di facciate.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli e/o quant'altro ne comprometta l'efficacia.

APPLICAZIONE:
Trattare con fondo di collegamento **LEADER SIL PRIMER** pronto all'uso dato a rullo o pennellessa.
Trascorsi almeno 12 ore si può procedere all'applicazione di **LEADER SIL-R** con apposito frattone in acciaio avendo cura di distribuirlo in maniera uniforme e, prima che il prodotto inizi la filmazione, rifinire uniformemente con movimenti circolari e continui utilizzando un frattone in plastica.
Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'utilizzo.

DI POTASSIO A SPESSORE

RACCOMADAZIONI
La temperatura di applicazione deve essere compresa tra + 5°C. e + 35°C.
Non applicare su superfici assolate o gelide.
Non applicare in presenza di forte vento, in imminente possibilità di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale.
A lavoro ultimato è necessario proteggere la superficie trattata per almeno 48 ore da eventuali precipitazioni.
Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione.

COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
ATTREZZATURA: Frattazzo d'acciaio e frattazzo di plastica
DILUIZIONE: Pronto all'uso

NOTE: Tutti i rivestimenti a "*spessore*" devono essere applicati in un'unica soluzione quindi si consiglia, soprattutto su grandi facciate, di utilizzare lo stesso lotto di produzione al fine di ottenere uniformità nel colore ed evitare spiacevoli scostamenti di tinta.

STOCCAGGIO: Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C stoccaggio del prodotto 1 anno. Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature

GRANULOMETRIE E CONSUMI

Tipo "*VENEZIA*"

Granulometrie disponibili	*Strati*	*Consumo*
Extra Fine (mm 1,0)	una mano	1,7 Kg /m²
Fine (mm 1,2)	una mano	2,0 Kg /m²
Medio (mm 1,5)	una mano	2,5 Kg /m²

Dati tecnici

Tipo di legante:	Silicato di potassio, copolimero acrilico in dispersione acquosa
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,75 Kg/dm³
Contenuto di solidi	84% ca
Presa di sporco	ΔL = 1,4
Resistenza all'impatto	II categoria
PH	11
Permeabilità al vapore acqueo	V=130g/m² d (alto)
Permeabilità all'acqua	W=0,16Kg /m² h^{05} (Classe II)
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) rivestimento per pareti esterne (cat. A/c)40g/l (2010)	<30g/l



Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente

SICUREZZA
Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO
Le superfici murali esterne ed interne, quali intonaci di fondo minerali a base di calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile e rasature cementizie, sistemi termoisolanti di tipo a cappotto, possono essere rifinite con rivestimento a spessore **LEADER SIL -R** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di silicato di potassio, secondo norma **DIN 18363,** pigmenti resistenti a i raggi UV e cariche silicee a curva granulometrica controllata, con un consumo a che varia da un minimo di 1,7 Kg/m² a un massimo di 2,5 Kg/m², a seconda della granulometria utilizzata.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER SIL PRIMER



Kg. 20 - Kg. 5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER SIL PRIMER é un fondo di collegamento pigmentato conforme alla norma **DIN 18363**, a base di silicato potassio, copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti inorganici stabili ai raggi U.V. cariche selezionate a curva granulometrica controllata e additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorazione e adesione, destinato alla preparazione di superfici murali esterne e interne da rivestire con la linea di prodotti **LEADER SIL**.
Il prodotto possiede una elevata resistenza agli alcali, un altissimo potere di adesione e ha un'eccezionale capacita di uniformare gli assorbimenti dei supporti murali quali intonaci base calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli e/o quant'altro ne comprometta l'efficacia. Su superfici minerali già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, non deve essere applicato su supporti sintetici (**tipo vinilici, acrilici, acrilsilossanici**) su eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.
In caso si supporti friabili procedere con l'applicazione di **LEADER EVOLUTION** consolidante ad alta penetrazione a rullo, pennello o spruzzo, fino a completa saturazione.

APPLICAZIONE

LEADER SIL PRIMER Pronto all'uso applicato a rullo o a pennello; trascorse le 12 ore si può procedere con l'applicazione del rivestimento **LEADER SIL-R.**

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
Non applicare su vecchi rivestimenti o pitture organiche
Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione.





ASPETTO: Pseudoplastico
COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
RESA TEORICA: 3 m²/ Kg a una mano.
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da Kg 20 o da Kg 5.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA:

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante:	silicato di potassio-copolimeri acrilici
Contenuto solidi	58%
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	11
Peso specifico	1,56 Kg/dm³
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer fissanti (cat.A/g) 30g/l (2010)	<28 g/l

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne e interne quali intonaci a base calce-cemento, premiscelati e tradizionali, comprese rasature rifinite a civile, devono essere trattate con il fondo di collegamento pigmentato **LEADER SIL PRIMER** della **FALIS s.n.c.** prodotto a base di silicato di potassio, idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento con finiture al silicato di potassio, da applicare a pennello o a rullo con un consumo medio di 4-5 m²/ Kg a una mano.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER SIL PAINT



Lt. 13 - Lt.5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

LEADER SIL PAINT é un microrivestimento minerale a base di silicato di potassio, pigmenti resistenti ai raggi UV, quarzo bianchissimo di alto pregio e cariche selezionate a granulometria controllata, conforme alla norma **DIN 18363**.

Il prodotto contiene silicato di potassio solubile in acqua che in seguito all'applicazione sul supporto reagisce con l'anidride carbonica presente nell'aria, originando silicato di calcio, che conferisce al prodotto un'elevata adesione e permeabilità al vapore acqueo

Di buona copertura, la sua formulazione permette di ottenere finiture molto traspiranti perfettamente aderenti al supporto, colori uniformi molto resistenti ai raggi U.V. e agli agenti atmosferici, risultando particolarmente indicato nella decorazione e protezione di edifici storici sia all'esterno che all'interno, su nuovi e vecchi intonaci a base di calce-cemento, premiscelati e tradizionali, comprese rasature rifinite a civile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli e/o quant'altro ne comprometta l'efficacia. Su superfici minerali già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, non deve essere applicato su supporti sintetici (**tipo vinilici, acrilici, acrilsilossanici**) su eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.

In caso si supporti friabili procedere con l'applicazione di **LEADER EVOLUTION** consolidante ad alta penetrazione a rullo, pennello o spruzzo, fino a completa saturazione.

Trascorse almeno 24 ore si può procedere con l'applicazione del fondo **LEADER SIL PLUS** pronto all'uso.

E procedere con l'applicazione di **LEADER SIL PAINT** a rullo o a pennello, diluito con il 15% di acqua dato a più mani intervallate di almeno 24 ore tra l'una e l'altra.

COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)



APPLICAZIONE: pennello o rullo.

DILUIZIONE: 10% con acqua.

RESA TEORICA: 4-5 m^2/ Lt in due mani

ESSICCAZIONE: al tatto in circa 5 ore

LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt13 o da lt5.

RACCOMANDAZIONI: Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

Non applicare su vecchie pitture o rivestimenti acrilici o acrilsilossanici



temperature.

Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione.

STOCCAGGIO:

Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C

Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre

Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte

SICUREZZA:

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante:silicato di potassio copolimero in emulsione	
Contenuto solidi	54%
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	11
Peso specifico	1,55 Kg/dm^3
Presa di sporco	ΔL= 2,8
Resistenza al lavaggio	>10.000 cicli
Permeabilità al vapore acqueo	V=20000 g/m^2d
Permeabilità all'acqua	W=0,28 Kg/($m^2h^{0,5}$)
Valore UE di COV (direttiva 2004/42/CE)rivestimento per pareti esterne(cat.A/c) 30g/l (2010)	**<30g/l**

VOCI DI CAPITOLATO: Le superfici murali esterne ed interne quali intonaci a base calce cemento, rasature, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile, vecchie pitture e rivestimenti devono essere rifinite con **LEADER SIL PAINT** della **FALIS s.n.c** micro rivestimento conforme alla norma **DIN 18363**, a base di silicato di potassio, pigmenti resistenti ai raggi UV, quarzo bianchissimo di alto pregio e cariche a curva granulometria controllata. Applicabile a pennello o a rullo con un consumo medio di 4-5 m^2/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER SIL PLUS



Kg. 10 - Kg. 5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER SIL PLUS é un primer trasparente, conforme alla norma **DIN 18363**, a base di silicato potassio, copolimeri acrilici in dispersione acquosa, destinato alla preparazione di superfici murali esterne e interne da rivestire con la linea di prodotti **LEADER SIL**.Il prodotto contiene silicato di potassio solubile in acqua che in seguito all'applicazione sul supporto reagisce con l'anidride carbonica presente nell'aria, originando silicato di calcio, che conferisce al prodotto un'elevata adesione e permeabilità al vapore acqueo, possiede un' elevata resistenza agli alcali, un altissimo potere di adesione e ha un'eccezionale capacità di uniformare gli assorbimenti dei supporti murali quali intonaci base calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli e/o quant'altro ne comprometta l'efficacia. Su superfici minerali già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, non deve essere applicato su supporti sintetici (**tipo vinilici, acrilici, acrilsilossanici**) su eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.
In caso si supporti friabili procedere con l'applicazione di **LEADER EVOLUTION** consolidante ad alta penetrazione a rullo, pennello o spruzzo, fino a completa saturazione.

APPLICAZIONE

LEADER SIL PLUS è pronto all'uso e va applicato a rullo o a pennello; trascorse le 12 ore si può procedere con l'applicazione dei rivestimenti della linea **LEADER SIL.**



RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
Non applicare su vecchi rivestimenti o pitture organiche
Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione.

ASPETTO: liquido lattiginoso
COLORI: trasparente
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: tanica da Kg.10- Kg.5

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante: silicato di potassio-copolimeri acrilici	
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,12 Kg/dm^3
Contenuto di solidi	35% ca
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer fissanti (cat.A/b) 30g/l (2010)	<28 g/l

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne e interne quali intonaci a base calce-cemento, premiscelati e tradizionali, comprese rasature rifinite a civile, devono essere trattate con il primer trasparente **LEADER SIL PLUS** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di silicato di potassio, conforme alla norma **DIN 18363**, idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento con finiture al silicato di potassio, da applicare a pennello o a rullo con un consumo medio di 5-6 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

CONSOLIDANTE AI SILICATI DI POTASSIO

LEADER EVOLUTION



Kg. 10 - Kg. 5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER EVOLUTION é un consolidante ad alta penetrazione a base di silicato di potassio, indicato come trattamento di recupero in supporti molto friabili o sfarinanti quali intonaci a base calce cemento, premiscelati e tradizionali, o rivestimenti minerali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli e/o quant'altro ne comprometta l'efficacia. Su superfici minerali già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, non deve essere applicato su supporti sintetici (**tipo vinilici, acrilici, acrilsilossanici**) su eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.

APPLICAZIONE

Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **LEADER EVOLUTION** a rullo, pennello o spruzzo, fino a completa saturazione.

DILUIZIONE: pronto all'uso.
ASPETTO: liquido trasparente.
RESA TEORICA: 2-3 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.
ESSICCAZIONE: circa 24 ore (dipende dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali).
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: tanica da Kg.10 - Kg.5

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
Non applicare su supporti gelidi o in fase di disgelo.
Non diluire il prodotto.
Non applicare su supporti vinilici,acrilici,acrilsilossanici.
Nella fase applicativa munirsi di occhiali e guanti di protezione.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 35°C.
Stoccaggio del prodotto 1 anno al riparo dal gelo e dalle alte temperature nelle confezioni integre.

Dati tecnici

Principio attivo:	silicato di potassio
Peso specifico	1,22 Kg/dm^3
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer fissanti (cat.A/g) 30g/l (2010) non soggetto	

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali esterne e interne quali intonaci a base calce cemento, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile, rasature e supporti in calcestruzzo possono essere consolidate con **LEADER EVOLUTION** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di silicato di potassio idoneo per il consolidamento di superfici friabili, applicabile a pennello rullo o a spruzzo con un consumo medio di 2-3 m^2/ Kg a una mano in funzione dell'assorbimento del supporto.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER ELASTIC-R





Kg. 25

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER ELASTIC-R é un rivestimento ***elastico*** decorativo in pasta, a base di speciali copolimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche silicee a curva granulometrica controllata, pigmenti resistenti ai raggi UV e speciali additivi. Di facile applicazione, il prodotto possiede una buona resistenza agli agenti atmosferici, un bassissimo assorbimento d'acqua e ottima adesione al supporto, una notevole elasticità anche a basse temperature senza fenomeni di sfogliamento, particolarmente idoneo al recupero di facciate che presentano micro cavillature.

LEADER ELASTIC-R uno speciale rivestimento idoneo per la decorazione di supporti quali intonaci a base calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile, sistemi di isolamento termico tipo termo intonaci e cappotti **LEADER THERM**.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere coesi, planari e consistenti, ben stagionati e privi di polvere, grassi e/o sostanze oleose, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

APPLICAZIONE:

I supporti devono essere trattati con un fondo di collegamento **LEADER ELASTIC PRIMER** pronto all'uso dato a rullo o pennellessa, trascorsi almeno 12 ore si può procedere all'applicazione di **LEADER ELASTIC-R** con apposito frattone in acciaio avendo cura di distribuirlo in maniera uniforme, prima che il prodotto inizi la filmazione, rifinire uniformemente con movimenti circolari e continui utilizzando un frattone in plastica.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'utilizzo.

OMERICO A SPESSORE

RACCOMADAZIONI
La temperatura di applicazione deve essere compresa tra + 5°C. e + 35°C.
Non applicare su superfici assolate o gelide.
Non applicare in presenza di forte vento, in imminente possibilità di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale.
A lavoro ultimato è necessario proteggere la superficie trattata per almeno 48 ore da eventuali precipitazioni.

COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
ATTREZZATURA: Frattazzo d'acciaio e frattazzo di plastica
DILUIZIONE: Pronto all'uso

NOTE: Tutti i rivestimenti a "*spessore*" devono essere applicati in un'unica soluzione quindi si consiglia, soprattutto su grandi facciate, di utilizzare lo stesso lotto di produzione al fine di ottenere uniformità nel colore ed evitare spiacevoli scostamenti di tinta.

STOCCAGGIO: Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C stoccaggio del prodotto 1 anno. Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature

GRANULOMETRIE E CONSUMI

Tipo "*VENEZIA*"

Granulometria disponibile	*Strati*	*Consumo*
Medio (mm 1,5)	una mano	2,5 Kg /m^2

Dati tecnici

Tipo di legante:	Copolimeri Acrilici in dispersione acquosa
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,70 Kg/dm^3
Contenuto di solidi	82% ca
Presa di sporco	ΔL = 1,30
Resistenza all'impatto	I categoria
PH	9
Permeabilità al vapore acqueo	V=90 g/m^2 d
Permeabilità all'acqua	W=0,12 Kg /m^2 h^{05} (Classe II)
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) rivestimento per pareti esterne (cat. A/c)40g/l (2010)	**<40g/l**



Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente

SICUREZZA
Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO
Le superfici murali esterne ed interne, quali intonaci di fondo minerali a base di calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile e rasature cementizie, sistemi termoisolanti di tipo a cappotto, possono essere rifinite con rivestimento a spessore **LEADER ELASTIC-R** della **FALIS s.n.c** prodotto a base copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti a i raggi UV e cariche silicee a curva granulometrica controllata, con un consumo di circa di 2,5 Kg/m^2

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

LEADER ELASTIC PRIMER



Kg. 20

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER ELASTIC PRIMER é un fondo di collegamento pigmentato a base di speciali copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti inorganici , cariche selezionate a curva granulometrica controllata e additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorazione e adesione, idoneo alla preparazione di superfici murali esterne e interne che presentano microcavillature da rivestire con **LEADER ELASTIC-R.**

Il prodotto possiede un'elevata resistenza agli alcali, un elevato potere di adesione e ha un'eccezionale capacità di uniformare gli assorbimenti dei supporti murali quali intonaci base calce-cemento, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e trattare con **LEADER ACRIL PLUS**

Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.

APPLICAZIONE

LEADER ELASTIC PRIMER pronto all'uso è applicato a rullo o a pennello; trascorse le 12 ore si può procedere con l'applicazione di **LEADER ELASTIC-R** o **LEADER ELASTIC PAINT.**

COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
ASPETTO: Liquido lattiginoso
RESA TEORICA: 3 m^2/ Kg a una mano.
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da Kg 20





NOTE:

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente

Dati tecnici

Tipo di legante: Copolimeri acrilici in dispersione acquosai	
Contenuto solidi	55%
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Peso specifico	1,53 Kg/dm^3
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer (cat.A/g) 30g/l (2010)	<30 g/l

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali micro cavillanti esterne e interne quali intonaci a base calce-cemento, premiscelati e tradizionali, comprese rasature rifinite a civile, devono essere trattate con il fondo di collegamento elastomerico pigmentato **LEADER ELASTIC PRIMER** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di speciali copolimeri acrilici in dispersione acquosa idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento con finiture elastomeriche, da applicare a pennello o a rullo con un consumo medio di 4-5 m^2/ Kg a una mano.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

FALIS Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

LEADER ELASTIC PAINT



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER ELASTIC PAINT é un microrivestimento *elastico* a base di speciali copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti ai raggi UV, quarzo bianchissimo di alto pregio e cariche selezionate a granulometria controllata.
Di elevata copertura, il prodotto possiede una buona resistenza agli agenti atmosferici, un bassissimo assorbimento d'acqua e un'ottima adesione al supporto, una notevole elasticità anche a basse temperature senza fenomeni di sfogliamento, particolarmente idoneo al recupero di facciate che presentano micro cavillature.



Lt. 13 - Lt. 5

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline e/o quant'altro ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e trattare con **LEADER ACRIL PLUS**.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **LEADER ELASTIC PAINT** a rullo o a pennello, diluito con il 20% di acqua dato a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.

COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
APPLICAZIONE: pennello o rullo.
DILUIZIONE: 20% con acqua.
RESA TEORICA: 4-5 m^2/ Lt in due mani
ESSICCAZIONE: al tatto in circa 5 ore (dipende dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali).
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt13 o da lt5.





NOTE:

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

STOCCAGGIO:

Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 30°C.
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Tipo di legante: copolimeri acrilici in dispersione acquosa	
Contenuto solidi	60%
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Peso specifico	1,55 Kg/dm^3
Presa di sporco	ΔL= 3,50
Resistenza al lavaggio	>10.000 cicli
Permeabilità al vapore acqueo	V=65g/m^2d
Permeabilità all'acqua	W=0.082 Kg/($m^2h^{0,5}$)
Valore UE di COV (direttiva 2004/42/CE)rivestimento per pareti esterne(cat.A/c) 30g/l (2010)	**<30g/l**

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali cavillanti esterne ed interne quali intonaci a base calce cemento, rasature, premiscelati e tradizionali rifiniti a civile, vecchie pitture e rivestimenti devono essere rifinite con il micro rivestimento **LEADER ELASTIC PAINT** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti ai raggi UV, quarzo bianchissimo di alto pregio e cariche a curva granulometria controllata. Applicabile a pennello o a rullo con un consumo medio di ml 4-5 m^2/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

FALIS THERMICA PAINT



Lt. 13-5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

FALIS THERMICA INTERIOR è una pittura termoisolante per interni con microsfere cave in ceramica, costituita da copolimeri terpoliacriliche, carbonato di calcio, biossido di titanio e additivi specifici.
La sua particolare formulazione permette di ottenere bassi valori di trasmittanza termica che induce un notevole risparmio energetico ed economico, riducendo i ponti termici evitando la formazione di alghe e muffe , una forte riduzione della dispersione del calore dall'interno verso l'esterno ,elevata permeabilità al vapore acqueo, la capacità di trattenere l'umidità in eccesso e recederla equilibrando il grado di umidita negli ambienti .

CAMPI DI IMPIEGO

Per qualsiasi superficie murale gesso, cartongesso, intonaci a base calce-cemento, comprese rasature rifinite a civile

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline e/o quant'altro ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e trattare con primer **LEADER ACRIL PLUS**.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **FALIS THERMICA INTERIOR** a rullo o a pennello, o a spruzzo, pronto all'uso dato a tre mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.

COLORI: bianco o tinte pastello
APPLICAZIONE: pennello o rullo, spruzzo.
DILUIZIONE: Pronto all'uso.
RESA TEORICA: 3 m^2/ Lt x tre mani
SOVRAPPLICAZIONE: 12 ore
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt13 - lt 5





RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

STOCCAGGIO:

Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 35°C
Stoccaggio del prodotto 24 mesi in confezioni integre
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature

INFORMAZIONE DI SICUREZZA:

Il prodotto non e infiammabile. Il prodotto per la sua formula specifica ,non necessita di etichettatura di sicurezza secondo la normativa CEE 88/379. non disperdere i residui e i contenitori vuoti nell'ambiente. Per ulteriore informazioni consultare la relativa scheda tecnica.

Dati tecnici

Tipo di legante:	Acrilico
Contenuto solidi	50%
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Viscosita di fornitura 25° c	Leggermente Tixtropica
Peso specifico	1,05 Kg/dm^3
Spessore tipico	500-600 micron
Permeabilità secondo DIN 52615	Sd 1,118
Resistenza al fuoco classe	B1

Valore UE di COV (direttiva 2004/42/CE)rivestimento per pareti esterne(cat.A/c) 30g/l (2010) **<30g/l**

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali interne quali intonaci a base calce cemento, rasature, rifinite a civile, vecchie pitture e rivestimenti devono essere rifinite con il pittura **FALIS THERMICA INTERIOR** della **FALIS s.r.l.** prodotto a base di microsfere cave in ceramica, copolimeri acrilsilossanici in dispersione acquosa,La sua particolare formulazione permette di ottenere bassi valori di trasmittanza termica che induce un notevole risparmio energetico ed economico, riducendo i ponti termici evitando la formazione di alghe e muffe, permettendo di ottenere finiture idrorepellenti mantenendo elevata la permeabilità al vapore. Applicabile a pennello, rullo o spruzzo con un consumo medio di 3 m^2/ Lt a tre mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

IDROPITTURA ANTIMUFFA

MUFFASTOP SUPERCOPRENTE

IDROPITTURA ANTIMUFFA PER INTERNI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Lt. 13 - 5 - 2,5

MUFFASTOP SUPERCOPRENTE è un'idropittura sanigenica, *antimuffa*, ad altissima coperuta, a base di speciali copolimeri, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata, biossido di titanio e additivi specifici.
MUFFASTOP SUPERCOPRENTE permette di ottenere finiture molto gradevoli dai colori decisi e uniformi, contrastando la formazione di muffe e alghe, particolarmente indicato nella tinteggiatura e protezione di locali umidi o poco ventilati o dove sia richiesta pulizia e standard igienico sanitario, bagni, docce, cambuse, cantine, ecc. facile da applicare su murature cementizie, gesso e cartongesso nell'edilizia urbana e nel moderno interior designe.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e rasare con **SUPER STUCCO** fino ad ottenere una superficie perfettamente planare.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida (consultare la scheda tecnica).

APPLICAZIONE

Prima di applicare **MUFFASTOP SUPERCOPRENTE** trattare la superficie con specifico primer **ISOLFIX ANTIMUFFA** e attendere 8 ore.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **MUFFASTOP SUPERCOPRENTE** a rullo o a pennello, diluito con circa il 20% di acqua dato a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.





COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Lt in due mani
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt 13 o da lt 5.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

Dati tecnici

Aspetto del film	opaco
Tipo di legante:	copolimeri sintetici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Essiccazione al tatto	4 ore
Peso specifico	1,54 Kg/dm^3
Residuo secco	59% ca in peso
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
pitture opache per pareti e soffitti (cat.A/a) <30g/l (2010)	**<3**0 g/l

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali a base gesso, cartongesso, soffitti e pareti interne, locali umidi o poco ventilati e dove sia richiesto un elevato standard igienico sanitario, quali bagni, docce, cambuse, cantine, ecc. (previo ciclo di trattamento con **BIOSAN** e **ISOLFIX ANTIMUFFA)** devono essere tinteggiate con **MUFFASTOP SUPERCOPRENTE** della **FALIS s.n.c** idropittura sanigenica, *antimuffa*, ad altissima coperuta, efficace contro la formazione di muffe e alghe, a base di speciali copolimeri, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata e biossido di titanio, in ragione di 5-6 m^2/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

IDROPITTURA ANTIMUFFA

MUFFASTOP OPACO

IDROPITTURA ANTIMUFFA PER INTERNI



Lt. 13 - 5 - 2,5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

MUFFASTOP OPACO è un'idropittura sanigenica, *antimuffa*, smacchiabile, di buona copertura, a base di speciali copolimeri, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata, biossido di titanio e additivi specifici.
MUFFASTOP OPACO permette di ottenere finiture dal gradevole effetto e colori molto decisi e uniformi, contrastando la formazione di muffe e alghe, particolarmente indicato nella tinteggiatura e protezione di locali umidi o poco ventilati o dove sia richiesto un elevato standard igienico sanitario, quali cliniche, ospedali, bagni, docce, cambuse, cantine, ecc. facile da applicare su murature cementizie, gesso e cartongesso nell'edilizia urbana e nel moderno interior designe.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e rasare con **SUPER STUCCO** fino ad ottenere una superficie perfettamente planare.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida (consultare la scheda tecnica).

APPLICAZIONE

Prima di applicare **MUFFASTOP OPACO** trattare la superficie con specifico primer **ISOLFIX ANTIMUFFA** e attendere 8 ore.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **MUFFASTOP OPACO** a rullo o a pennello, diluito con circa il 20% di acqua dato a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.



RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.



COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Lt in due mani
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt 13 o da lt 5.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

Dati tecnici

Aspetto del film	opaco
Tipo di legante:	copolimeri sintetici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Essiccazione al tatto	4 ore
Peso specifico	1,49 Kg/dm^3
Residuo secco	59% ca in peso
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
pitture opache per pareti e soffitti (cat.A/a) <30g/l (2010)	**<30** g/l

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali a base gesso, cartongesso, soffitti e pareti interne, locali umidi o poco ventilati e dove sia richiesto un elevato standard igienico sanitario, quali cliniche, ospedali, bagni, docce, cambuse, cantine, ecc. (previo ciclo di trattamento con **BIOSAN** e **ISOLFIX ANTIMUFFA**) devono essere tinteggiate con **MUFFASTOP OPACO** della **FALIS s.n.c** idropittura sanigenica, *antimuffa*, smacchiabile, efficace contro la formazione di muffe e alghe, a base di speciali copolimeri, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata e biossido di titanio, in ragione di 5-6 m^2/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

IDROPITTURA ANTIMUFFA

MUFFASTOP SEMILUCIDO

IDROPITTURA ANTIMUFFA PER INTERNI



Lt. 13 - 5 - 2,5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

MUFFASTOP SEMILUCIDO è un'idropittura sanigenica, *antimuffa*, completamente smacchiabile, dal buon potere coprente, a base di speciali copolimeri, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata, biossido di titanio e additivi specifici.
MUFFASTOP SEMILUCIDO permette di ottenere finiture dal gradevole aspetto semilucido e colori molto decisi e uniformi, contrastando la formazione di muffe e alghe, particolarmente indicato nella tinteggiatura e protezione di locali umidi o poco ventilati o dove sia richiesto un elevato standard igienico sanitario, quali cliniche, ospedali, bagni, docce, cambuse, cantine, ecc. facile da applicare su murature cementizie, gesso e cartongesso nell'edilizia urbana e nel moderno interior designe.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e rasare con **SUPER STUCCO** fino ad ottenere una superficie perfettamente planare.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida (consultare la scheda tecnica).

APPLICAZIONE

Prima di applicare **MUFFASTOP SEMILUCIDO** trattare la superficie con specifico primer **ISOLFIX ANTIMUFFA** e attendere 8 ore.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **MUFFASTOP SEMILUCIDO** a rullo o a pennello, diluito concirca il 15% di acqua dato a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.





COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Lt in due mani
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt 13 o da lt 5.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Aspetto del film	semilucido
Tipo di legante:	copolimeri sintetici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Essiccazione al tatto	4 ore
Peso specifico	1,45 Kg/dm^3
Residuo secco	59% ca in peso
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
pittura lucida per pareti e soffitti (cat.A/b) <100g/l (2010)	<100 g/l

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali a base gesso, cartongesso, soffitti e pareti interne, locali umidi o poco ventilati e dove sia richiesto un elevato standard igienico sanitario, quali cliniche, ospedali, bagni, docce, cambuse, cantine, ecc. (previo ciclo di trattamento con **BIOSAN** e **ISOLFIX ANTIMUFFA**) devono essere tinteggiate con **MUFFASTOP SEMILUCIDO** della **FALIS s.n.c** idropittura sanigenica, *antimuffa*, completamente smacchiabile, efficace contro la formazione di muffe e alghe, a base di speciali copolimeri, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata e biossido di titanio, in ragione di 5-6 m^2/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

IDROPITTURA LAVABILE

UNIVERSAL

IDROPITTURA LAVABILE PER INTERNI



Lt. 13 - 5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

UNIVERSAL è una pregiata idropittura *lavabile* ad alto potere coprente, a base di copolimeri vinilversatici, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata, biossido di titanio e additivi specifici.
UNIVERSAL permette di ottenere finiture opache molto uniformi, dai colori molto decisi, ideale nella tinteggiatura di murature cementizie, gesso e cartongesso nell'edilizia urbana e nell'interior designe.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e rasare con **SUPER STUCCO** fino ad ottenere una superficie perfettamente planare.

APPLICAZIONE

Prima di applicare **UNIVERSAL** trattare la superficie con primer vinilversatico **ISOLFIX** e attendere 8 ore.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **UNIVERSAL** a rullo o a pennello, diluito con circa il 20% di acqua dato a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.





COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Lt in due mani
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt 13 o da lt 5.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

Dati tecnici

Aspetto del film	opaco
Tipo di legante:	copolimeri sintetici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Essiccazione al tatto	4 ore
Peso specifico	1,54 Kg/dm^3
Residuo secco	59% ca in peso
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
pitture opache per pareti e soffitti (cat.A/a) <30g/l (2010)	**<30 g/l**

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali a base gesso, cartongesso, soffitti e pareti interne (previa mano di **ISOLFIX**) devono essere tinteggiate con **UNIVERSAL** della **FALIS s.n.c** idropittura lavabile, a base di copolimeri vinilversatici, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata e biossido di titanio, in ragione di 5-6 m^2/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

SMALTO MURALE

PREMIUM

SMALTO MURALE ALL'ACQUA **LUCIDO E SATINATO**



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PREMIUM è uno *smalto murale all'acqua*, completamente smacchiabile, dal buon potere coprente, a base di speciali copolimeri acrilici, biossido di titanio e additivi specifici.
PREMIUM permette di ottenere un film dal gradevole aspetto e colori molto decisi e uniformi, particolarmente indicato nella tinteggiatura dove sia richiesto un elevato standard igienico sanitario, quali cliniche, ospedali, bagni, docce, cambuse, cantine, ecc. facile da applicare su murature cementizie, gesso e cartongesso nell'edilizia urbana e nel moderno interior designe.
Disponibile nelle versioni lucido e satinato.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Lt. 13 - 5

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e rasare con **SUPER STUCCO** fino ad ottenere una superficie perfettamente planare.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida (consultare la scheda tecnica).

APPLICAZIONE

Prima di applicare **PREMIUM** trattare la superficie con primer **LEADER ACRIL PLUS** e attendere 8 ore.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **PREMIUM** a rullo o a pennello, diluito con circa il 5% di acqua dato a tre mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.



RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.



COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Lt in due mani
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt 13 o da lt 5.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Aspetto del film	lucido o satinato
Tipo di legante:	copolimeri sintetici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Essiccazione al tatto	4 ore
Peso specifico	1,50 Kg/dm^3
Residuo secco	50% ca in peso
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
pittura lucida per pareti e soffitti (cat.A/b) <100g/l (2010)	<100 g/l

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali a base gesso, cartongesso, soffitti e pareti interne, locali umidi o poco ventilati e dove sia richiesto un elevato standard igienico sanitario, quali cliniche, ospedali, bagni, docce, cambuse, cantine, ecc. (previa mano di **LEADER ACRIL PLUS)** devono essere tinteggiate con **PREMIUM** della **FALIS s.n.c** *smalto all'acqua* satinato o lucido, completamente smacchiabile, dal buon potere coprente, a base di speciali copolimeri acrilici, biossido di titanio e additivi specifici, in ragione di 5-6 m^2/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

IDROPITTURE LAVABILE

INTERNI

IDROPITTURA LAVABILE PER INTERNI



Lt. 13 - 5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

INTERNI è un'idropittura *lavabile* ad alto potere coprente, a base di copolimeri vinilversatici, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata, biossido di titanio e additivi specifici.
Di elevata copertura **INTERNI** permette di ottenere finiture opache uniformi, dai colori molto decisi, ideale nella tinteggiatura di murature cementizie, gesso e cartongesso nell'edilizia urbana e nel moderno interior designe.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e rasare con **SUPER STUCCO** fino ad ottenere una superficie perfettamente planare.

APPLICAZIONE

Prima di applicare **INTERNI** trattare la superficie con primer vinilversatico **ISOLFIX** e attendere 8 ore.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **INTERNI** a rullo o a pennello, diluito con il 25-20% di acqua dato a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.



RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.



COLORI: bianco e tinte di cartella (disponibili basi per sistema tintometrico)
RESA TEORICA: 5-6 m²/ Lt in due mani.
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt 13 o da lt 5.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Aspetto del film	opaco
Tipo di legante:	copolimeri sintetici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Essiccazione al tatto	4 ore
Peso specifico	1,60 Kg/dm³
Residuo secco	62% ca in peso
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
pitture opache per pareti e soffitti (cat.A/a) <30g/l(2010)	<30 g/l

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali a base gesso, cartongesso, soffitti e pareti interne (previa mano di **ISOLFIX)** devono essere tinteggiate con **INTERNI** della **FALIS s.n.c** idropittura lavabile, a base di copolimeri vinilversatici, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata e biossido di titanio, in ragione di5-6 m²/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

IDROPITTURA TRASPIRANTE

TRASPICOLOR

IDROPITTURA TRASPIRANTE PER INTERNI



Lt. 13 - 5

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TRASPICOLOR è un'idropittura *traspirante* ad alto potere coprente, a base di copolimeri vinilversatici, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata e biossido di titanio.
Di elevata copertura **TRASPICOLOR** permette di ottenere finiture molto opache e uniformi nell'aspetto e nel colore, consente di limitare eventuali imperfezioni presenti nel supporto, ideale per imbiancare murature cementizie, gesso e cartongesso.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e rasare con **SUPER STUCCO** fino ad ottenere una superficie perfettamente planare.

APPLICAZIONE

Prima di applicare **TRASPICOLOR** trattare la superficie con primer vinilversatico **ISOLFIX** e attendere 8 ore.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **TRASPICOLOR** a rullo o a pennello, diluito con il 25-30% di acqua dato a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.





COLORI: bianco e tinte pastello (disponibili basi per sistema tintometrico)
RESA TEORICA: 4-5 m^2/ Lt in due mani
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt 13 o da lt 5.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

Dati tecnici

Aspetto del film	opaco
Tipo di legante:	copolimeri sintetici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Essiccazione al tatto	4 ore
Peso specifico	1,57 Kg/dm^3
Residuo secco	64% ca in peso
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
pitture opache per pareti e soffitti (cat.A/a) <30g/l (2010)	<30 g/l

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali a base gesso, cartongesso, soffitti e pareti interne (previa mano di **ISOLFIX**) devono essere tinteggiate con **TRASPICOLOR** della **FALIS s.n.c** idropittura traspirante, a base di copolimeri vinilversatici, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata e biossido di titanio, in ragione di 4-5 m^2/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso. Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

DELTA

IDROPITTURA TRASPIRANTE PER INTERNI



Lt. 13

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

DELTA è un'idropittura molto *traspirante* ad alto potere coprente, a base di copolimeri vinilversatici, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata e biossido di titanio.
Di elevata copertura **DELTA** permette di ottenere finiture molto opache e uniformi, consente di limitare eventuali imperfezioni presenti nel supporto, ideale per imbiancare murature cementizie, gesso e cartongesso.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e rasare con **SUPER STUCCO** fino ad ottenere una superficie perfettamente planare.

APPLICAZIONE

Prima di applicare **DELTA** trattare la superficie con primer vinilversatico **ISOLFIX** e attendere 8 ore.
Dopo gli eventuali trattamenti procedere con l'applicazione di **DELTA** a rullo o a pennello, diluito con il 25-30% di acqua dato a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.



RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

COLORI: bianco
RESA TEORICA: 3-4 m²/ Lt in due mani
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da lt 13.

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Aspetto del film	opaco
Tipo di legante:	copolimeri sintetici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Essiccazione al tatto	4 ore
Peso specifico	1,65 Kg/dm³
Residuo secco	70% ca in peso
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	
pitture opache per pareti e soffitti (cat.A/a) <30g/l (2010)	<30 g/l

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici murali a base gesso, cartongesso, soffitti e pareti interne (previa mano di **ISOLFIX**) devono essere tinteggiate con **DELTA** della **FALIS s.n.c** idropittura traspirante, a base di copolimeri vinilversatici, carbonato di calcio selezionato bianchissimo a curva granulometrica controllata e biossido di titanio, in ragione di3-4 m²/ Lt in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

ISOLFIX ANTIMUFFA

PRIMER TRASPARENTE ANTIMUFFA



Kg. 5 - Kg.1

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISOLFIX ANTIMUFFA é un fissativo trasparente a base di speciali copolimeri in emulsione acquosa, specifico come fondo di preparazione in cicli di intervento con la linea **MUFFASTOP**, facile da applicare su murature cementizie, gesso e cartongesso nell'edilizia urbana e nel moderno interior designe.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.

Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e rasare con **SUPER STUCCO** fino ad ottenere una superficie perfettamente planare.

APPLICAZIONE

ISOLFIX ANTIMUFFA va diluito con 3-4 parti di acqua pulita e applicato a rullo o a pennello; trascorse 8 ore si può procedere con la sovrapplicazione.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

ASPETTO: Liquido lattiginoso
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Lt a una mano in funzione dell'assorbimento
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: tanica da kg.5 - bottiglia kg.1

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

Dati tecnici

Tipo di legante:	copolimeri vinilici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,03 Kg/dm^3
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer fissanti (cat.A/h) <30g/l (2010)	**<30g/l**

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici interne quali murature cementizie, gesso e cartongesso, vecchie idropitture, ecc. devono essere trattate con il fondo di collegamento **ISOLFIX ANTIMUFFA** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri sintetici in emulsione acquosa, specifico idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento con idropitture antimuffa della linea **MUFFASTOP**, da applicare a pennello o a rullo con un consumo medio di 5-6 m^2/ Lt a una mano in funzione dell'assorbimento.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

ISOLFIX



Kg. 5 - Kg.1

PRIMER VINILICO TRASPARENTE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISOLFIX é un fissativo trasparente a base di copolimeri vinilversatici in emulsione acquosa, ideale come fondo di preparazione per successive applicazioni di idropitture viniliche su murature cementizie, gesso e cartongesso nell'edilizia urbana e nel moderno interior designe.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione.
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti e rasare con **SUPER STUCCO** fino ad ottenere una superficie perfettamente planare.

APPLICAZIONE

ISOLFIX va diluito con 3-4 parti di acqua pulita e applicato a rullo o a pennello; trascorse 8 ore si può procedere con la sovrapplicazione.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

ASPETTO: Liquido lattiginoso
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Lt a una mano in funzione dell'assorbimento
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: tanica da kg. 5 - bottiglia kg.1

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

Dati tecnici

Tipo di legante:	copolimeri vinilici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
Peso specifico	1,03 Kg/dm^3
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) primer fissanti (cat.A/h) <30g/l (2010)	**<30g/l**

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici interne quali murature cementizie, gesso e cartongesso, vecchie idropitture, ecc. devono essere trattate con il fondo di collegamento vinilico **ISOLFIX** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di copolimeri sintetici in emulsione acquosa, specifico idoneo per la preparazione del supporto in cicli di intervento con idropitture viniliche, da applicare a pennello o a rullo con un consumo medio di 5-6 m^2/ Lt a una mano in funzione dell'assorbimento.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

BIOSAN

DETERGENTE ANTIMUFFA E ANTIALGHE



Kg. 5 - Kg.1

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

BIOSAN é una soluzione biocida sanificante a base di ipoclorito di sodio, agisce contro muffe, funghi e alghe su tutte le superfici, anche su legno intonaci sia a base gesso e calce-cemento, fughe ecc, indispensabile sia nei cicli interni ed esterni ove si necessita una bonifica d'intervento.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti. Applicare a spruzzo o a pennellessa una mano di **BIOSAN** direttamente sulle colonie di muffa e lasciar agire per 8 ore circa assicurandosi di far aerare bene il locale.
Successivamente spazzolare e rimuovere la muffa ormai inattiva e risciacquare.

APPLICAZIONE

BIOSAN è pronto all'uso e va applicato a pennello o spruzzo.

RACCOMANDAZIONI

Aerare bene i locali durante il ciclo.
Durante le fasi proteggersi utilizzando guanti , mascherina e occhiali , eventuali contatti accidentali con la pelle devono essere lavati abbondantemente con acqua e sapone. Conservare il prodotto fuori dalla portate dei bambini.
Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

ASPETTO: Liquido trasparente
RESA TEORICA: 5-6 m^2/ Lt a una mano in funzione dell'assorbimento

LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: tanica da Kg.5 e bottiglia Kg.1

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 30°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno nelle confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo,
dalle alte temperature e dalla luce.

Dati tecnici

Tipo di legante:	non contiene leganti
Temperatura minima di filmazione	non filmogeno
Peso specifico	1,10 Kg/dm^3
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE)	non applicabile

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici interne ed esterne quali murature cementizie, gesso e cartongesso, travature e perline, vecchie idropitture, ecc. devono essere trattate con detergente antimuffa **BIOSAN** della **FALIS s.n.c** prodotto a base di ipoclorito di sodio, specifico per la rimozione di muffe, funghi e alghe dalle superfici, indispensabile nei cicli di intervento , applicato a pennello o spruzzo in ragione di 5-6 m^2/ Lt a una mano in funzione dell'assorbimento.

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente EEC 67/548/EEC e alla norma 88/379/EEC.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

FALIS Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

RASANTE PER INTERNI

SUPERSTUCCO



Kg.20 - Kg.4

STUCCO RASANTE PER INTERNO IN PASTA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SUPERSTUCCO è uno stucco in pasta pronto per interni pronto all'uso a base di gesso e sabbie selezionate a curva granulometrica controllata.
Il prodotto permette di rasare e regolarizzare superfici a basso spessore e idoneo su intonaci rifiniti a civile, a base gesso e cartongesso.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte e stagionate, esenti da grassi, oli, efflorescenze saline o qualsiasi altra sostanza che ne comprometta l'adesione, in caso contrario è necessario asportare le parti incoerenti
Su superfici già tinteggiate accertarsi che il vecchio film sia ben ancorato al supporto, e applicare una mano di **ISOLFIX** primer diluito con 3-4 parti di acqua pulita e applicare a rullo o pennello.
Eventuali parti ammalorate da alghe o muffe vanno asportate e bonificate con l'applicazione di **BIOSAN** soluzione a base di sali quaternari ad azione biocida (consultare la scheda tecnica).

APPLICAZIONE

SUPERSTUCCO va applicato a più mani a strati sottili e sovrapposti con frattone metallico, tra una mano e l'altra devono passare almeno 12 ore .
Quando la superficie trattata è perfettamente planare e asciutta si può procedere alla carteggiatura utilizzando una cartavetrata di grana sottile, dopo procedere all'applicazione di una mano di **ISOLFIX** primer diluito con 3-4 parti di acqua pulita e applicato a rullo o a pennello. trascorse 8 ore si può procedere alla tinteggiatura.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

COLORE: bianco
RESA TEORICA: Kg 4-6 m^2 in funzione dello spessore
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da Kg 20 o da Kg 4

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza

Dati tecnici

Aspetto del film	pasta
Tipo di legante:	copolimeri sintetici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Essiccazione al tatto	4 ore

Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) rivestimento per pareti esterne (cat.A/c) non pertinente

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.



Lt. 5 - Lt.1

BIO LEGNO

IMPREGNANTE ALL'ACQUA FINITURA CERATO PER LEGNO PER INTERNI ED ESTERNI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LEADER LEGNO è un *impregnante e finitura cerata all'acqua* base di speciali copolimeri acrilici e permette di ottenere un film che protegge il legno dagli attacchi microbici (fungo blu, marcescenze) e dai raggi U.V. particolarmente indicato nella protezione di staccionate, fioriere, cottages, infissi, travature, perline, ecc.

Su superfici precedentemente verniciate è necessario rimuovere tutte le parti sia ben ancorate e non, a mezzo di sverniciatori o carte abrasive fino ad ottenere la superficie del legno perfettamente scoperta, spazzolare e pulire con cura.

APPLICAZIONE

LEADER LEGNO è pronto all'uso e va applicato a pennello a più mani intervallate di 10-12 ore tra l'una e l'altra.

RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiore a +5°C o superiori a +35°C.
Non applicare su supporti umidi o bagnati.

COLORI: trasparente e tinte **LEADER WOOD** (disponibili basi per sistema tintometrico)
RESA TEORICA: 5 m^2 con Lt1 a due mani
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: tanica da Lt.5- Lt.1

STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra +5°C e 35°C
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e
dalle alte temperature.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici in legno come staccionate, pergolato in legno, cottages, infissi, travature, perline, devono essere protette con **BIO LEGNO** della **FALIS s.n.c** *protettivo finitura cerata all'acqua a* base di speciali copolimeri acrilici in ragione di 5 m^2 con Lt1 a due mani.



Dati tecnici

Aspetto del film	opaco
Tipo di legante:	copolimeri acrilici
Temperatura minima di filmazione	+5°C
PH	9
Essiccazione al tatto	1 ora
Peso specifico	1,05 Kg/dm^3
Residuo secco	30% ca in peso
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) (cat.A/f) <130g/l (2010)	<130g/l

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

FALIS Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

FALIS

PER RISTRUTTURARE E PROTEGGERE NEL TEMPO



Ortea Palace Luxury Hotel Ortigia





FALIS
C.da Piana Bugiades S.S.123
92027 LICATA (AG)
Tel.+39 0922 894761 - Fax:+39 0922 898060
www.falis.it E-Mail: falislicata@gmail.com / info@falis.it