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/m^3
Granulometria	< 2 mm
Colore	Grigio
Acqua d'impasto	21% ca.
Consumo teorico	16 Kg/m^2 cm di spessore
P H	> 12
Durata dell' impasto	1 ora ca.
Res. a compressione	7 gg:> 35 N/mm^2
	28 gg:> 50 N/mm^2
Res. alla flessione	A 28 gg 9 N/mm^2
Capillarità	W0
Reazione al fuoco	classe A1
Adesione su calcestruzzo	UNI EN 1542 2 N/mm^2
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/m^2 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/m^2 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.