

BETONAL RIPRISTINO R25

Malta in polvere fibrorinforzata antiritiro rapida

DESCRIZIONE

BETONAL RIPRISTINO R25 è una malta cementizia tixotropica monocomponente rapida ad uso universale per interventi di ripristino del cemento armato tixotropica, rapida contenente fibre in poliacrilonitrile, ed additivi tali per evitare al minimo cavillature di ritiro.

CARATTERISTICHE

BETONAL RIPRISTINO R25 è particolarmente adatto per:

- Ripristini localizzati di manufatti in calcestruzzo faccia a vista;
- Rifacimento di spigoli e sbeccature di travi e pilastri;
- Qualsiasi manufatto in calcestruzzo d'edilizia civile, industriale o commerciale che presenti difetti o distacchi localizzati di calcestruzzo;
- Fondi dov'è necessario un ripristino importante in termini di spessore che necessitano un'essiccazione rapida come intonaci tradizionali o premiscelati opportunamente trattati;
- Spessori minimi circa 3 mm, massimi circa 90/100 mm.

PREPARAZIONE DELL'con acqua, in virtù ED APPLICAZIONE

Temperatura d'applicazione +5°C e +40°C umidità relativa <80%, e mantenere tali condizioni nelle prime 48/72 ore dall'applicazione, non utilizzare additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità della malta.

Evitare l'applicazione in supporti molto assorbenti, o in presenza d'alte temperature o adottare tutte le precauzioni al fine di limitare le condizioni sopra riportate.

Impastare il BETONAL RIPRISTINO R25 con 4/6 litri d'acqua pulita per ogni sacco da 25 kg.

Miscelare con un trapano a basso numero, fino ad ottenere un impasto omogeneo di consistenza plastica, attendere circa 1 minuto e rimescolare.

- Supporti poco consistenti: non applicare su supporti poco coesi, sporchi, o non adeguatamente aggrappati alla muratura. Procedere alla rimozione o al consolidamento del supporto mediante Primer EDISON.
- Pareti bagnate: non applicare su supporti molto umidi o dove questa possa venire in contatto del materiale nella prima settimana dall'applicazione.

TEMPO DI PRESA POT-LIFE

L'impasto inizia la presa a 20°C dopo 25/30 minuti circa, tempo di lavorabilità a 20°C circa 15 minuti.

CONSUMI

- 1,2/1,6 kg/m² per ogni mm di spessore.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Polvere	-	-
Domanda d'acqua	4/6 lt per 25 kg	-	-
Adesione a lastra isolante	> 0,08 N/mm ²	-	ETAG 004
Adesione su Calcestruzzo	> 0,25 N/mm ²	-	ETAG 004
Estratto secco 105° C	99,5%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	95,5%	±2%	ISO/R 1515
pH	> 11	-	-

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Sacchi litografati da 25 kg.
- Conservare il sacco ben chiuso in luoghi protetti da intemperie ed umidità, durata circa 6 mesi.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione