

TIPOLOGIA

Malta colabile per il ripristino del calcestruzzo, costituita da cemento grigio, cariche con granulometria selezionata, fibre polimeriche e additivi vari. La malta RC 60 COLABILE è formulata per quelle strutture così degradate da richiedere l'impiego di malte colabili.

Cod: 60203 / Grigio

PREPARAZIONE

Prima dell'applicazione della malta RC 60 COLABILE occorre liberare accuratamente le armature ossidate da parti ammalorate e in fase di distacco ed eliminare la ruggine dei ferri con una pulizia di tipo meccanica (spazzola d'acciaio o sabbiatura). La fase successiva consiste nell'applicazione di PRIMER FER (previa applicazione di apposito convertitore di ruggine) sui ferri d'armatura.

POSA IN OPERA

Bagnare a rifiuto il supporto di applicazione facendo attenzione a far evaporare l'acqua in eccesso prima della posa. Impastare RC60 COLABILE con acqua pulita utilizzando un miscelatore a frusta a basso numero di giri per piccoli lavori oppure impastare in betoniera cercando di evitare formazione di aria. Versare la malta da un solo lato con flusso costante cercando di favorire la fuoriuscita dell'aria. Se necessario trattare i casseri (opportunamente sigillati) con olio disarmante per evitare la sottrazione dell'acqua d'impasto. Durante la posa verificare che tutte le zone interessate vengano riempite dalla malta. Se necessario il getto dovrà essere contrastato con armatura metallica posizionata a circa metà dello spessore da ricostruire e collegata con l'armatura esistente.



Colore:	Grigio
Granulometria:	< 3 mm
Resistenza a compressione:	> 50 N/mm ²
Resistenza a flessione:	> 5 N/mm ²
Acqua d'impasto:	15% circa
Tempo di lavorabilità:	30 minuti circa
Consumo:	19 kg/m ² per cm di spessore
Spessore di applicazione:	4 cm
Densità della malta fresca:	2000 kg/m ³ circa
Reazione al fuoco:	Classe 0

AVVERTENZE

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali. Si raccomanda l'utilizzo a temperature superiori a 5°C e inferiori a 30°C. Non applicare nelle giornate ventose. Non applicare su calcestruzzo liscio. Irruvidire fortemente la superficie ed eventualmente aggiungere armature di contrasto. Per applicazioni che prevedono spessori superiori ai 4cm si raccomanda l'aggiunta di aggregati più grossolani (circa il 30% in peso) con granulometria idonea allo spessore da ricostruire. Non applicare né a spruzzo né a cazzuola. Non aggiungere acqua se l'impasto ha già iniziato la fase di presa. Nei periodi caldi, si consiglia di nebulizzare ogni 5 ore il colabile (per 48 ore) in modo da evitare eventuali formazioni di lesioni superficiali.

IMBALLO

Sacco di carta da kg 25 su pallet da kg 1600.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto, in confezione integra e lontano da fonti di calore per un periodo non superiore a tre mesi.

LEGENDA

I valori riportati si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in condizioni standard e potrebbero essere sensibilmente alterati dalla metodologia di posa.

VOCE DI CAPITOLATO

Ripristino del calcestruzzo ammalorato con malta cementizia colabile, a ritiro compensato, tipo RC60 COLABILE della *Innovazioni Group srl* con consumo massimo di 19 kg/m² per cm di spessore e resistenza a compressione non inferiore a 50 N/mm². Il prodotto dovrà essere impastato con sola acqua e gettato dentro i casseri cercando di favorire la fuoriuscita dell'aria. I ferri ammalorati eventualmente presenti dovranno essere preventivamente ripuliti e trattati.

Innovazioni Group Srl si riserva di apportare modifiche alle schede tecniche senza alcun preavviso, senza che ciò possa diventare motivo di contestazione. Si invita per tanto la clientela a consultare il nostro ufficio tecnico per ogni chiarimento e/o per completezza di informazione. Lo stesso cliente deve verificare le specifiche tecniche del prodotto e l'idoneità al lavoro da eseguire, assumendosi la responsabilità in caso di uso improprio.