

TIPOLOGIA

Malta tixotropica per il ripristino del calcestruzzo o di murature ammalorate, costituita da cemento grigio, cariche con granulometria selezionata, fibre polimeriche e additivi vari. Idonea per ricostruzione del calcestruzzo armato degradato. La malta RC 60 è formulata per quelle opere in calcestruzzo così degradate da scoprire i ferri d'armatura.

Cod: 60202 / Grigio

PREPARAZIONE

Prima dell'applicazione della malta RC 60 occorre liberare accuratamente le armature ossidate da parti ammalorate e in fase di distacco ed eliminare la ruggine dai ferri con una pulizia di tipo meccanica (spazzola d'acciaio o sabbiatura) e trattarli con un convertitore. La fase successiva consiste nell'applicazione di PRIMER FER sui ferri d'armatura. A questo punto è possibile applicare RC 60. I supporti di applicazione devono essere ruvidi, solidi, non sfarinanti e privi di frammenti in fase di distacco.

POSA IN OPERA

La malta RC 60 va impastata con miscelatore a frusta o in betoniera e va applicata in un'unica mano fino a raggiungere lo spessore richiesto. In caso di spessori eccessivi eseguire una seconda mano eventualmente inserendo una rete metallica porta intonaco. Rapporto di miscelazione: quattro litri di acqua per sacco da kg 25.

Colore:	Grigio
Granulometria:	< 3 mm
Acqua d'impasto:	16% circa
Tempo di lavorabilità:	60 minuti circa
Consumo:	18 kg/m ² per cm di spessore
Densità della malta fresca:	2000 kg/m ³ circa
Reazione al fuoco:	Classe A1
Resistenza a compressione:	40 N/mm ² circa (CSIV)
Adesione su cls:	> 0,9 N/mm ²
Classe:	EN 998-1: malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP)



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. Supporti particolarmente assorbenti vanno inumiditi un giorno prima. Non applicare su supporti a base gesso e su supporti verniciati.

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 o di murature ammalorate con malta cementizia, fibrorinforzata, tixotropica, a ritiro compensato, tipo RC60 della *Innovazioni Group Srl*, con consumo massimo di 18 kg/m² per cm di spessore e resistenza a compressione non inferiore a 40 N/mm². Il prodotto dovrà essere impastato con sola acqua e applicato a due mani con la tecnica del fresco su fresco. I ferri ammalorati eventualmente presenti dovranno essere preventivamente ripuliti e trattati.