

TIPOLOGIA

Malta tixotropica a presa semi-rapida idonea per il risanamento del calcestruzzo, costituita da cemento grigio, cariche con granulometria selezionata, fibre polimeriche e additivi vari. La malta RC 40 viene impiegata per le opere di risanamento del calcestruzzo quali ricostruzioni di copri ferro, riparazioni di pilastri e frontalini di balconi degradati.

Cod: 60201 / Grigio

PREPARAZIONE

Prima dell'applicazione della malta RC 40 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 40. I supporti di applicazione devono essere ruvidi.

POSA IN OPERA E IMPIEGO

La malta RC 40 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 porta intonaco. Rapporto di miscelazione: quattro litri di acqua per sacco da kg 25.

Colore:	Grigio
Granulometria:	< 3mm
Resistenza a compressione:	40 N/mm ² circa (CS IV)
Acqua d'impasto:	16% circa
Tempo di lavorabilità:	30 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
Classe:	UNI 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. Evitare di mantenere il prodotto in betoniera per troppo tempo.

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

Risanamento del calcestruzzo ammalorato con malta cementizia, fibrorinforzata, tixotropica, a ritiro compensato, e a presa semirapida, tipo RC40 della **Innovazioni Group Srl**, con consumo 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.