

C20

Malta da ripristino modellabile

1) GENERALITA' ED INDICAZIONI DI IMPIEGO

C20 è una malta da ripristino modellabile, a ritiro controllato, tixotropica, studiata per la riparazione e ricostruzione di cornicioni, modanature, fregi, capitelli, o di particolari architettonici anche a forte spessore, utilizzabile sia in interno che in esterno.

2) CARATTERISTICHE E CLASSIFICAZIONE

Formulato in polvere composto da speciali leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici che migliorano la qualità del prodotto in termini di adesione e lavorabilità.

Peso Specifico	1,300 kg/m ³
Rapporto acqua/legante	0,22 %
Massa volumica impasto	~ 1600 kg/m ³
Massa volumica malta indurita	~ 1550 kg/m ³
Aspetto	Premiscelato in polvere
Residuo solido	100%
Intervallo granulometrico	0÷1,0 mm
Rapporto dell'impasto	1 sacco C20 con 4,4 - 4,8 litri di acqua ca.
Resistenza media a compressione a 28 gg	≥ 10 N/mm ²
Resistenza media a flessione a 28 gg	≥ 4 N/mm ²
Modulo di elasticità dinamica	< 10000 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo	≥ 1,0 N/mm ²
Reazione al fuoco EN 13501-1	Classe A1
Resa Consigliata	1,3 kg/dm ³
Colore	Beige nocciola chiaro

3) MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Impastare un sacco di **C20** da 20 kg con 4,4 – 4,8 litri ca. di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Il prodotto impastato deve essere applicato entro 30 minuti. Prima di procedere all'applicazione della malta da ripristino occorre preparare il supporto eliminando mediante scarifica meccanica o idrodemolizione le parti degradate. Eliminare i residui di polvere, olii, grasso ed altre sostanze e verificare la stabilità del supporto. Il prodotto viene applicato con cazzuola e spatola inox sul supporto precedentemente inumidito con acqua, in strati successivi fresco su fresco fino ad ottenere lo spessore desiderato e rifinito con frattazzo di spugna. Nel caso di spessori importanti di malta interporre opportuna armatura metallica o in fibra di vetro alcali resistente. Utilizzare per la sagomatura del rilievo apposite dime preventivamente costruite.

4) DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione: da +5 °C a +30 °C
Tempo di lavorabilità dell'impasto: 30 minuti ca.



Spessore minimo di applicazione: 1 cm
Spessore massimo di applicazione: 10 cm

5) AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Nel periodo estivo la temperatura durante l'applicazione non dovrà superare i 30°C. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Proteggere dal gelo e attendere l'essiccazione prima di procedere all'esecuzione delle malte modellabili.

6) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura minima di conservazione: 5°C, massima 40°C.
Tipi di confezioni disponibili: Sacchi da Kg 20.

7) NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti dall'azienda (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

8) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE, attenersi alla Scheda di Sicurezza aggiornata.

**Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.
Verificare sul sito www.covemavernici.com la presenza di Schede Tecniche aggiornate.**



PRPC20 - Rev. 1 del 19/03/2015