



CALCEM ELASTIC MONO

Malta cementizia monocomponente impermeabilizzante, fibrato e resistente agli UV



DESCRIZIONE

Malta costituita da leganti idraulici, resine specifiche e inerti selezionati per purezza e granulometria. La malta è adatta all'impermeabilizzazione di terrazze, balconi, bagni e vasche; all'impermeabilizzazione di vasche per il contenimento delle acque (anche potabili) previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta.

Prodotto specifico per l'impermeabilizzazione di sottofondi prima della posa delle piastrelle.

Il prodotto è fibrato e resistente agli UV.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Versare l'acqua in un contenitore pulito e aggiungere il prodotto mescolando con un miscelatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta omogenea.

La superficie da trattare deve essere asciutta (la posa su supporti umidi porta alla formazione di bolle) e ripulita dalle polveri e dalle parti inconsistenti per garantire l'adesione della malta.

Prima dell'applicazione del prodotto, occorre verificare la planarità del supporto, la presenza di una adeguata pendenza per lo smaltimento dell'acqua piovana e la presenza di giunti strutturali e fessurazioni. Nel caso in cui il supporto non sia regolare occorre livellare la superficie con apposite malte; allo stesso modo occorre sigillare le fessurazioni e rinforzare con apposite retine. In caso di giunti strutturali ribadire sul massetto e in superficie.

Nel caso di supporto non coeso si consiglia l'applicazione di un primer per ottimizzare l'aggrappo. Si applica con la spatola per spessori fino a 2 mm per volta, con l'utilizzo di una rete idonea alcali resistente. Per risvolti e raccordi con pluviali utilizzare apposite bandelle.

CARATTERISTICHE

Tipo: prodotti impermeabilizzanti cementizi (CM) EN 14891

Spessore massimo applicabile per volta: 2 mm

Resa teorica: 1,1 kg/m² per millimetro di spessore

Confezione: sacchi da kg 20, sacchi da 9 kg, scatole da 5 kg.

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua d'impasto = 24%
- Durata dell'impasto: 50 min.
- Tempo di maturazione impasto: 5 min.
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1000 kg/m³ ± 3%
- Impermeabilità (UNI EN 14891:2012) 1,5 atm per 7 gg: impermeabile*
- Adesione iniziale: ≥ 0,5 N/mm²
- Adesione dopo immersione in acqua: ≥ 0,5 N/mm²
- Adesione dopo azione del calore: ≥ 0,5 N/mm²
- Adesione dopo ciclo di gelo e disgelo: ≥ 0,5 N/mm²
- Tempo di attesa tra prima e seconda mano: circa 5-7 ore
- Tempo di attesa prima di piastrellare: circa 5-6 giorni

* Rapporto di prova Istituto Giordano n. 323353/9043/CPR

NOTE

Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori a 5° C superiori ai 35° C.

Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni, altrimenti proteggere la superficie da trattare inumidire la superficie da trattare.

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.



AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.