



# CALCEM ELASTIC

Malta cementizia bicomponente impermeabilizzante



## 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.

## USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Versare il componente liquido in un contenitore pulito e aggiungere il componente in polvere 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 bicomponente. 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 ribadirli 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; proteggere dagli UV.

## CARATTERISTICHE

Tipo: prodotti impermeabilizzanti cementizi (CM) EN 14891

Spessore massimo applicabile per volta: 2 mm

Resa teorica: 1,7 kg/m<sup>2</sup> per millimetro di spessore

Confezione: componente in polvere sacchi da kg 30, componente liquido in taniche da 10 kg, oppure sacchi da 10 kg e taniche da 3 kg

## PRINCIPALI DATI TECNICI

- Rapporto dell'impasto: componente secco: componente liquido = 3 : 1
- Durata dell'impasto: 60 min.
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1400 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- Massa volumica apparente del prodotto indurito: 1500 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- Impermeabilità (UNI EN 14891:2012) 1,5 atm per 7 gg: impermeabile\*
- Adesione iniziale: ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Adesione dopo immersione in acqua: ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Adesione dopo azione del calore: ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Adesione dopo ciclo di gelo e disgelo: ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>

\* Rapporto di prova Istituto Giordano n. 323353/9042/CPR

## NOTE

Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori a 5°C superiori ai 35°C. 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. Proteggere dalle piogge nelle 24 ore successive alla posa. Conservare in luogo asciutto e aerato, non oltre 3 mesi.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



## 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.