

Descrizione

MONOLASTIC è una guaina cementizia monocomponente elastica, idonea per l'impermeabilizzazione di terrazzi, balconi, piscine, box doccia, vasche e strutture in calcestruzzo. Costituita da cementi speciali, sabbie silicee selezionate, polimeri elastomerici, fibre e additivi specifici.

Miscelando il prodotto soltanto con acqua, si ottiene un impasto fluido e scorrevole, che applicato a modo di rasatura e successivamente indurito, forma uno strato impermeabile e flessibile che impedisce il passaggio dell'acqua e protegge dagli agenti chimici esterni quali sali e solfati.

Campi d'impiego

Monolastic è indicato per l'impermeabilizzazione di base di pavimenti e rivestimenti in ceramica:

- Tetti, balconi, terrazze;
- Bagni, docce, balconi, piscine, ecc. prima della posa di rivestimenti ceramici;
- Massetti, anche vecchi, purché compatti e non polverosi;
- Vasche e serbatoi;
- Opere idrauliche, quali canali irrigui o di gronda, dighe ecc;
- Calcestruzzo prefabbricato.

Preparazione ed Applicazione

I supporti devono essere puliti, omogenei, asciutti, privi di sostanze oleose o quant'altro possa pregiudicare l'adesione. Prima dell'applicazione i supporti polverosi o eccessivamente assorbenti devono essere trattati con una mano di *Fissacril* diluito opportunamente con acqua. In un recipiente idoneo aggiungere acqua nella misura dal 25% al 30% ed aggiungere lentamente la polvere del sacco mescolando per qualche minuto, effettuando il tutto con agitatore meccanico a basso numero di giri, per evitare l'inglobamento d'aria. Stendere la malta ottenuta con spatola d'acciaio in spessori massimi di 2 mm, annegando uno strato di tessuto microforato e comprimendolo con la spatola per assicurarsi una perfetta bagnatura del tessuto. Dopo che il primo strato sarà asciutto, stendere una seconda mano di **Monolastic** in modo da ricoprirlo interamente. È importante proteggere dalla pioggia o dal gelo per le prime 24 ore dall'applicazione.

Dopo una corretta stagionatura è indispensabile proteggere la superficie impermeabilizzata mediante la posa di piastrelle o utilizzando idonei rivestimenti.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Resa	2,0 – 2,4 kg/m ²
Acqua d'impasto	25% - 30%
Permeabilità alla CO ₂ /strato d'aria equivalente	> 300
Cicli di gelo/disgelo con immersione in sali disgelanti	> 2 MPa
Forza di aderenza per trazione diretta	> 2,5 MPa
Resistenza alla screpolatura	Classe A2
Attrezzi per applicazione	Spatola

Avvertenze

Verificare la idoneità dei supporti e che abbiano una corretta stagionatura. Supporti idonei sono: calcestruzzo, massetti e intonaci e rivestimenti cementizi.

Si raccomanda l'impiego a temperature superiori a 10°C e inferiori a 30°C.

Non applicare in presenza di forte vento, pioggia, gelo o sole battente.

Non applicare su supporti interessati da fenomeni di umidità di risalita.

Non applicare spessori superiori a 2 mm per mano.

Il prodotto non è destinato a rivestire serbatoi contenenti acqua potabile.

Imballo

Sacco da 20 kg

Pallet da 64 sacchi

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto, in confezione integra e lontano da fonti di calore. Il prodotto si conserva per circa 6 mesi in confezione integra.

Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego.

Rimural srl

SP per Marina di Palma, Km 2 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) ITALIA

Tel. +39 0922.691272 – Email: info@rimural.it

www.rimural.it