

## 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 <sup>2</sup>
Acqua d'impasto	25% - 30%
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> /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](mailto:info@rimural.it)

[www.rimural.it](http://www.rimural.it)