

Prodotto

ELASTOMUR

cod. 4685 RAL

RIVESTIMENTO ELASTICO A BASE DI COPOLIMERI METACRILICI AUTORETICOLANTI IN DISPERSIONE ACQUOSA**Caratteristiche**

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici ed alle atmosfere industriali e marine.
- Elevatissima elasticità.
- Bassa ritenzione di sporco e basso assorbimento di acqua.
- Aspetto da liscio a leggermente bucciato.
- Elevata resistenza all'attacco di muffe e microorganismi.
- Lavabile ed igienizzabile.
- Elevata capacità di traspirazione.
- Anticarbonatante.
- Applicabile da + 10°C a +40°C sul supporto.
- Temperature di esercizio da -35°C a +90°C.

Campo d'impiego

Protezione ed impermeabilizzazione elastica del calcestruzzo e degli intonaci esposti all'atmosfera :

- Edifici civili ed industriali tradizionali o prefabbricati.
- Ponti, viadotti, ponticanale.
- Strutture in calcestruzzo di vario genere.
- Esterno di condutture, serbatoi, pozzi, torri di raffreddamento, ecc.

Applicazione

Prodotto monocomponente da omogeneizzare al momento dell'uso e da utilizzare a rullo od a spruzzo opportunamente diluito con 2-10% massimo di acqua.

ELASTOMUR viene applicato in due mani su calcestruzzo ed intonaci sani, puliti, asciutti, eventualmente ripristinati volumetricamente. In tutti i casi è necessario applicare preventivamente una mano di PRIMER 0120.

PRIMER 0120 è monocomponente e deve essere applicato diluito 1:1 con acqua in ragione di 100-150 g/m² di miscela sovrapplicando dopo un minimo di 30 minuti.

ELASTOMUR si presta particolarmente anche all'ese-cuzione di cicli protettivi ed impermeabilizzanti ecologici in acqua di elevata elasticità, capaci di sopportare il lavoro di microlesioni e lesioni sottostanti ma dotati di una finitura opaca come richiesto nell'edilizia.

Un ciclo tipico è il seguente:

- PRIMER 0120 diluito 1:1 100-150 g/m² di miscela.
- Stuccatura a spatola delle microlesioni visibili con ELASTOSTAR COPERTURA MONO o sigillatura delle lesioni più grosse con STARMASTIC AC 6000 o STARMASTIC P94.
- ELASTOSTAR COPERTURA MONO 800 g/m² per mano.
- ELASTOMUR 250-400 g/m².

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati accuratamente con acqua.

Segue

continuo

Dati tecnici

Colore	cartella colori
Peso specifico	1,4 ± 0,03 Kg/l
Viscosità 20°C	9.000 ± 3.000 mPa.s
Consumo teorico	250-400g/m ² per mano
Spessore	100-160 micron per mano
Residuo secco	70% in peso, 58% in volume
Indurimento 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 60 minuti - insensibile alla pioggia 3 ore - sovrapplicazione 2 ore minimo - completamente indurito 10 giorni
Allungamento a rottura UNI EN 12311- 2	300% ± 50
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo UNI EN 1931	< 2.000
Spessore di aria equivalente (Sd)	< 0,2 m ogni 100 micron
Fattore di resistenza alla diffusione dell'anidride carbonica ASTM D 1434	> 1.000.000
Spessore di aria equivalente (sd)	> 100 m ogni 100 micron
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 6 mesi. Teme il gelo.

* Membrana da 1000 micron essiccata 20 giorni a 22°C, 50% U.R. più 48 ore a 45°C

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.