



COLMEF
BUILDING BETTER

Epofloor in Risanamuro



RESINA SINTETICA A ELEVATO POTERE PENETRANTE, GARANTITA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA BARRIERA CHIMICA CONTINUA SU MURATURE SOGGETTE A UMIDITÀ DI RISALITA PER CAPILLARITÀ.

SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2022

DESCRIZIONE

EPOFLOOR IN RISANAMURO è un formulato monocomponente, a base di resine silossaniche disciolte in solvente, a basso peso molecolare e quindi ad alto potere di penetrazione. Reagisce con l'umidità presente nel manufatto trasformandosi in sostanza attiva idrorepellente. EPOFLOOR IN RISANAMURO contrasta la risalita di umidità per capillarità nei supporti porosi con relativo aumento della loro longevità, elimina la possibilità di attecchimento dei muschi o della proliferazione di muffe, previene la formazione di efflorescenze saline, aumenta la resistenza ai cicli gelo-disgelo con il mantenimento della permeabilità al vapore.

CAMPI DI APPLICAZIONE

EPOFLOOR IN RISANAMURO viene impiegato per realizzare una barriera chimica continua, sia orizzontale che verticale, risolvendo quindi il problema dell'umidità di risalita capillare su murature di qualunque tipo e spessore, anche in ambiente alcalino.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Eseguire nella muratura da trattare dei fori con diametro 12-14 mm su due file parallele, sfalsate tra di loro, distanti in verticale circa 15 cm. I fori dovranno essere realizzati con interasse di circa 30 cm sulla stessa fila e con un'altezza da terra della prima fila di circa 15 cm. La profondità di perforazione dovrà essere equivalente allo spessore del muro diminuita di un piccolo diaframma di 3 cm. La superficie da trattare dovrà essere completamente fuori terra, per evitare possibili fenomeni di umidità da infiltrazione al di sopra dello sbarramento chimico realizzato. Fissare una malta minerale a presa ed indurimento rapidi gli appositi iniettori nei fori precedentemente preparati e puliti mediante aria compressa.

APPLICAZIONE

EPOFLOOR IN RISANAMURO è pronto all'uso e deve essere utilizzato tal quale. Riempire gli appositi iniettori, lasciando penetrare il prodotto per almeno 24 ore per semplice caduta, rimboccando eventualmente quelli rimasti vuoti o con pompa a bassa pressione. Ad assorbimento avvenuto, rimuovere gli iniettori e chiudere i fori.

RESA

0,25 - 0,30 L/m per cm di spessore, a seconda della porosità del supporto.

RACCOMANDAZIONI

- ◆ Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5 °C e +35 °C.
- ◆ EPOFLOOR IN RISANAMURO contiene solventi infiammabili.
- ◆ Lavare con rafia minerale o solventi organici tutte le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione del prodotto.

CONFEZIONI

EPOFLOOR IN RISANAMURO viene fornito in taniche di plastica da 5 litri. Conservare il prodotto in ambienti asciutti e negli imballi originali ben chiusi, a temperatura non inferiori a +5 °C. In queste condizioni la sua stabilità è di almeno 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

EPOFLOOR IN RISANAMURO contiene solventi infiammabili, è quindi necessario adottare durante l'applicazione le necessarie precauzioni richieste per tali prodotti. Utilizzare guanti, creme di protezione e occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi secondo la buona pratica di cantiere e adottare tutte le consuete avvertenze per l'utilizzo e la movimentazione di prodotti chimici.

Per maggiori informazioni per un impiego sicuro del prodotto, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Trattamento impregnante idrorepellente per la realizzazione di barriera chimica continua su murature soggette a umidità di risalita per capillarità mediante resina sintetica a elevato potere penetrante, tipo **EPOFLOOR IN RISANAMURO** della COLMEF Srl, da applicare per iniezione con la tecnica della bassa pressione fino a saturazione dei supporti, rispettando un consumo di 0,25 - 0,30 L/m per cm di spessore a seconda della porosità del supporto.

DATI TECNICI

Aspetto:	liquido
Colore:	incolore
Peso specifico apparente (kg/L):	0,85
Residuo solido (%)	18
Viscosità Brookfield (cPs):	9
Temperatura di applicazione permessa:	da +5 °C a +35 °C

RILEVAZIONE DATI A +23 °C - U.R. 50% ED ASSENZA DI VENTILAZIONE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.colmef.com.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA COLMEF.

COLMEF SRL | Z.I. Ponte d'Assi | 06024 - Gubbio (PG) ITALY | Tel. +39 075923561 | info@colmef.com | www.colmef.com