

RESINFLOOR EPOCEM ***Risanamento locali umidi***

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il **RESINFLOOR EPOCEM** è un rivestimento epossidico-cementizio armato con rete di vetro o di polietilene, di peso e caratteristiche variabili a seconda dei casi.

Lo spessore varia da un min. di 1,5 mm ad un max di 10 mm (applicato in più passate).

Presenta rapidità e facilità di applicazione, rapida essiccazione ed assenza di ritiro e fessurazioni. Il sistema, applicabile anche su fondi umidi, garantisce una perfetta adesione al Cls.

Il **RESINFLOOR EPOCEM** è idoneo anche in condizioni dove si hanno pressioni idrostatiche >2 kg/cmq.

Tale prodotto, inoltre, nel caso di applicazioni in vasche, assorbe meglio eventuali fessurazioni determinatesi dopo la messa in esercizio, ciò sia per il suo modulo di elasticità a compressione (16.000-18.000 N/mm²) sia per la presenza della rete di vetro. Le fessurazioni assorbibili sono in ogni caso nei limiti di 0,35-0,40 mm.

Il **RESINFLOOR EPOCEM** presenta, tuttavia, un costo maggiore rispetto ad un intonaco tradizionale e, in caso di spessori superiori ad 1,5 mm., deve essere applicato in più mani.

Supporti idonei:

Il **RESINFLOOR EPOCEM** presenta ottima adesione sia su cls che su muratura e pietra di tufo.

UTILIZZO

- ❖ Impermeabilizzazioni di vasche in CLS.
- ❖ Risanamento di calcestruzzo o muratura umida di pareti contro terra o sottoposte rispetto al piano stradale.

DATI TECNICI

Caratteristiche di Resistenza Meccanica:

<i>Modulo elastico a compressione:</i>	<i>16000- 18000 N/mm²</i>
<i>Coefficiente di dilatazione termica lineare:</i>	<i>$15-20 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}$</i>
<i>Resistenza a compressione:</i>	<i>50-60 N/mm²</i>
<i>Resistenza a flessione-trazione:</i>	<i>30 N/mm²</i>
<i>Adesione (su Cls):</i>	<i>$> 25 \text{ Kg/cm}^2$</i>

Caratteristiche elettriche:

<i>Conducibilità elettrica:</i>	<i>$10^{13} \text{ } \Omega$</i>
---------------------------------	---

VANTAGGI

- ❖ Possibilità di risanare pareti umide senza creare intercapedini
- ❖ Possibilità di intervenire dall'interno di locali non accessibili dall'esterno
- ❖ Ottenimento di risultati efficaci e duraturi

Rivestimenti protettivi
Pavimentazioni Navali e Industriali

APPLICAZIONE

- Preparazione del supporto a mezzo spicconatura dell'intonaco ammalorato o, nel caso di cls abrasivatura, pulizia e depolverizzazione.
- Applicazione di una mano di Primer epossidico idrosolubile **RESINFLOOR EPOCEM PRIMER H**; lasciare essiccare.
- Se il fondo non è perfettamente uniforme o presenta cavità, riempire i fori ed applicare una mano di lisciatura a base di **RESINFLOOR EPOCEM**.
- Dopo essiccazione applicare a spatola la malta **RESINFLOOR EPOCEM** rinforzata con una rete idonea.
- Nel caso si vogliano ottenere spessori superiori, continuare ad applicare più mani della malta epossi-cementizia **RESINFLOOR EPOCEM**, permettendo l'essiccazione tra una mano e l'altra
- Nel caso non sia necessario ottenere spessori superiori al 1,5 mm, applicare dopo essiccazione un intonaco tradizionale
- Per locali particolarmente umidi si può applicare una finitura antiumido a base di pliolite

MANUTENZIONE

Nessuna particolare