



isolresine edilizie
Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)
Tel/Fax: 080 4553227
www.isolresine.it

RESINMUR K



SILICATO PER LA FINITURA DEL CALCESTRUZZO

DESCRIZIONE

Resinmur K è un silicato di litio e potassio per il consolidamento e la compattazione permanente di superfici cementizie.

UTILIZZI

Si tratta di un liquido incolore, non infiammabile, privo di composti organici volatili.

Questo prodotto migliora la qualità della superficie senza alterare le proprietà della superficie cementizia. E' possibile un'ulteriore applicazione di adesivi, vernici o intonaci.

A differenza delle resine sintetiche che aderiscono solo in superficie, RESINMUR K penetra nella superficie e reagisce con il prodotto dell'idratazione del calcestruzzo.

Vantaggi dei silicati a base di litio: è più facile e richiede meno tempo dei silicati standard. Grazie alla loro elevata reattività non occorrono ulteriori trattamenti per attivare la reazione.

Sono caratterizzati dalle seguenti proprietà: viscosità e alcalinità inferiori, elevata reattività e quindi maggior efficienza.

La reazione del litio non provoca nessuna dilatazione del calcestruzzo.

La penetrazione nel calcestruzzo è più profonda e completa. Adatti per superfici nuove e già esistenti

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato a tutti i substrati calcarei come il cemento levigato o lucidato, i massetti o le superfici in malta cementizia.

E' applicabile su superfici nuove o preesistenti, interne ed esterne. In caso di dubbio si consiglia di effettuare prima un test.

Il prodotto può essere applicato ad airless o rullo.

Se necessario, è possibile applicare un'ulteriore mano di RESINMUR K.

Dopo un'ora il prodotto in eccesso deve essere rimosso manualmente o con un trattamento meccanico idoneo.

MODALITA' D'USO

La superficie da trattare deve essere asciutta, solida, assorbente (porosa), priva di crepe.

Prima del trattamento è necessario garantire che la superficie sia pulita e priva di contaminazioni.

Olio, grasso ed altre impurità possono influenzare l'azione del prodotto.

Durante l'applicazione deve essere evitata l'esposizione diretta alla luce del sole.

La temperatura della superficie da trattare deve essere tra +5°C e +40°C.

Un'esposizione diretta all'umidità deve essere evitata fino a completa polimerizzazione.

Il tempo di asciugatura è di circa 12 ore poi il pavimento è accessibile.

Il completamento della reazione può durare fino a 2 settimane. Pertanto si raccomanda di accedere alla superficie solo dopo l'applicazione.

CONSUMI

Circa 0,150-0,200 gr. per mq. a lavoro finito

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proprietà: silicato di litio e potassio

Aspetto: liquido incolore

Odore: inodore

Infiammabilità: non infiammabile

Densità: 1.1 kg/m³

Residuo: solido 42%

Tempo minimo di attesa per la penetrazione completa 30 min.

Tempo di polimerizzazione > 30 giorni (agibile dopo poche ore)

I valori sono approssimativi.

Le differenze derivanti dalla quantità, porosità del calcestruzzo e dalle condizioni ambientali durante l'applicazione possono influenzare la quantità richiesta.

STOCCAGGIO

Confezione | 1

Confezione | 5

Confezione | 14