

ONEPOX

MICROCEMENTO EPOSSIDICO

Descrizione

Microcemento epossidico ad alte prestazioni da utilizzare come rivestimento continuo sia a pavimento che a parete. Particolarmente consigliato in aree ad alta usura come garage, edifici industriali, pavimenti di gallerie, negozi, sale d'attesa, corridoi, uffici. Particolarmente consigliato per zone ad alto traffico pedonale, dove si ricerca una finitura naturale ad alta resistenza.

Proprietà

- Finitura composta dall'aspetto minerale naturale e ad alta resistenza
- Ottima lavorabilità e applicabilità per la realizzazione di supporti continui.
- Elevata adesione ai supporti minerali anche non porosi.
- Ottima resistenza agli agenti chimici: acidi, basi e agenti chimici.
- Ottima resistenza all'abrasione e all'usura dovuta al trasporto.
- Presenta un'impermeabilità superiore ai tradizionali sistemi di microcemento.
- Consigliato per l'uso in interni dove si ricercano elevate prestazioni meccaniche e una buona finitura decorativa.

Dati tecnici

SOLIDI TOTALI	85 ± 2%
TEMPO DI VITA DELLA MISCELA	60 minuti
DENSITÀ APPARENTE	1,5 kg/m ³
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	10:0,9
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	> 76 N/mm ²
FINE	Minimo effetto acqua
RESISTENZA ALL'USURA TABER (CS17, 1000g, 1000c)	> 80 N/mm ²

www.lunik.cc

Calle Benifaió 38, Guadassuar (Valencia)
 CP 46610 Spain
 Tel. +34 96 116 38 84

Passo dopo Passo

Supporto alla preparazione.

Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte, livellate e consolidate.

Applicare il primer PRIMER o PRIMERQUARTZ, attendere almeno 30 minuti. In caso di necessità di regolarizzazione, utilizzare PREPOX.

Se il supporto è bagnato consultare lo staff tecnico Lunik.

In piastrelle e altri rivestimenti con fughe, sarà necessario ricoprire preventivamente queste fughe con ONEROCK e lasciarlo asciugare per un minimo di 24 ore prima di applicare il primer.

Miscelare A+B (10:0,90) di ONEPOX L. Omogeneizzare il componente A con agitazione meccanica a bassa velocità ed eventualmente aggiungere l'accelerante (basse temperature). Per pigmentare aggiungere alla miscela il toner colore, quindi aggiungere il componente B e rimescolare con agitazione meccanica.

Applicare 2 mani di ONEPOX BASE a spatola.

Attrezzo: spatola metallica

Attendere 8-12 ore tra una mano e l'altra.

Levigato con grana 24 o 40 di ogni strato e aspirato dalla superficie.

Applicare 1 mano di ONEPOX S/M esercitando una leggera pressione con la cazzuola.

Attrezzo: spatola metallica

Attendere 6-8 ore

Carteggiare con grana 120 (M) o 220 (S) e aspirare la superficie.

Applicazione di VARNISH W poliuretano alifatico all'acqua (5:1) diluito con 20%-30% di acqua.

Strumento: Rullo

Aspetta 12 ore

Levigato con grana 400 per una maggiore scorrevolezza (opzionale)

Applicazione di sigillatura con VARNISH W (5:1) diluito con il 10% di acqua.

Strumento: Rullo

NOTA: I tempi di asciugatura sono calcolati a una temperatura di 20°C e un'umidità relativa massima del 60%. Adattare i tempi alle condizioni ambientali.

IMPORTANTE: applicare gli strati con uno spessore minimo e attendere sempre che si asciugano per procedere con il passaggio successivo. Promuovere il flusso d'aria per un'asciugatura ottimale.

www.lunik.cc

Calle Benifaió 38, Guadassuar (Valencia)
CP 46610 Spain
Tel. +34 96 116 38 84

Avvertenze

- Non utilizzare il prodotto con temperature inferiori a 0°C e superiori a 30°C e umidità superiore all'80%.
- Non aggiungere acqua o additivi al prodotto senza consultazione.
- Applicare sempre strati sottili per garantire una buona polimerizzazione del prodotto.
- Nelle applicazioni all'esterno evitare la pioggia quando gli strati non sono stagionati.
- Il tempo di stagionatura del prodotto è di 7 giorni anche se è passabile dopo 24 ore.

Precauzioni Speciali

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua per 15 minuti. In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. Non mangiare. In caso di ingestione, non indurre il vomito e consultare immediatamente un medico. Si raccomanda di rispettare le seguenti misure:

- Buona ventilazione
- Occhiali protettivi per evitare schizzi
- Guanti di gomma

Pulizia e Magazzinaggio

Gli attrezzi devono essere puliti con acqua subito dopo l'uso. Una volta che il materiale si è indurito, può essere rimosso solo con mezzi meccanici.

Il prodotto deve essere conservato nel suo imballo originale chiuso e protetto dalle intemperie a temperature comprese tra 10°C e 30°C, in luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e luce diretta del sole. Il tempo di utilizzo è di 1 anno dalla sua data di produzione, correttamente conservato.

www.lunik.cc

Calle Benifaió 38, Guadassuar (Valencia)
CP 46610 Spain
Tel. +34 96 116 38 84