



MAKE DESIGN

FONDO BLOCCA UMIDITA' ELIMINA FUGHE

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004

DESCRIZIONE PRODOTTO E UTILIZZI

Sistema tricomponente epossidico all'acqua con ottima adesione su calcestruzzo e piastrelle.

Il prodotto dopo indurimento crea una barriera nei confronti dell'umidità di risalita e crea una nuovo supporto uniforme eliminando le fughe (si consiglia di applicare almeno 2 strati).

Il prodotto è efficace su superfici con un livello di umidità massima del 4%.

DATI PRINCIPALI

Finitura: Uniforme

Destinazione d'uso: Fondo per eliminare le fughe, bloccare l'umidità e consentire il rivestimento delle piastrelle esistenti senza smantellamento

Formati disponibili: 4 L

Applicazione: Spatola americana

Essiccazione tra una mano e l'altra: 24 ore.

D.Lgs.161/2006. Pittura bicomponente ad alte prestazioni (BA).

Cat.A/j. Lim. max COV: 140 g/l. Contenuto max COV prodotto pronto all'uso: 50 g/l.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Assicurarsi che la superficie sia solida e priva di polvere, grassi o oli. In caso di superfici lisce e non assorbenti, abradere la superficie e rimuovere accuratamente la polvere. Pulire la superficie con Make Shampoo e risciacquare accuratamente, lasciare asciugare bene.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO E APPLICAZIONE

Applicazione con spatola americana.

Miscelazione:

1. Mescolare i componenti A e B singolarmente. Versare il componente B nel componente A miscelare lentamente per 2 minuti meglio con trapano miscelatore a bassa velocità. Lavare immediatamente gli strumenti.
2. Aggiungere alla miscela ottenuta la polvere (componente C) e miscelare con trapano a bassi giri per 1 minuto fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
3. ORA IL PRODOTTO È PRONTO E DEVE ESSERE APPLICATO ENTRO 50 MINUTI.
4. Stendere il prodotto con una spatola americana (2-3 mani in funzione dell'effetto desiderato) e lasciare asciugare 24 ore tra le mani.

Il fondo sarà calpestabile dopo 24 ore.

Ora il supporto può essere ricoperto con Resina Interior Design, Spatolato Materico Monocomponente, Resina Epossidica Industriale.

Per facilitare l'applicazione è possibile diluire il composto ottenuto (dopo aver miscelato insieme i 3 componenti) con un 2% di acqua.

Si consiglia di usare mascherina protettiva e guanti durante l'applicazione.

Evitare miscelazioni parziali del prodotto.

Non utilizzare acqua per il lavaggio dell'imballo del catalizzatore.

Le tempistiche indicate si riferiscono a una temperatura compresa tra 10°C e 30°C.



MAKE DESIGN

FONDO BLOCCA UMIDITA' ELIMINA FUGHE

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004

CATALISI

Rapporto catalisi: Sistema tricomponente (30 COMPONENTE A + 20 COMPONENTE B + 100 COMPONENTE C)
Pot-life a 25°C e 50% U.R.: 15-20 min.
Confezione catalizzatore (Componente B): 0,900 kg
Confezione catalizzatore (Componente C Polvere): 4,500 kg

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente e supporto: 10 – 30 °C
Umidità relativa max: 75%
Stoccaggio: in confezione sigillata tra +5°C e +30°C. Proteggere dal gelo.

PARAMETRI TECNICI

Resa per mano a confezione: 4 L → 8 m2 circa
Applicazione: Spatola americana
Colore: Grigio Scuro
Spessore totale: circa 200 µ
Consumo medio: circa 0,7-1,0 kg/m2 in relazione alla larghezza delle fughe

ESSICCAZIONE

Intervallo riverniciatura: 24 ore
Secco al tatto a 25°C e 50% U.R.: 4-6 ore
Peditonabilità a 25°C e 50% U.R.: 6-8 ore
Polimerizzazione completa: fino a 7 giorni
Resistenza temperatura: fino a 60 °C

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 10°C e + 35°C e con umidità relativa < al 75%
Il prodotto non è una malta da riparazione, in caso di fessurazioni o fughe importanti (>2-3 mm) si consiglia di stuccare con prodotto idoneo.
Non applicare su supporti friabili o inconsistenti.
Non calpestare il prodotto prima di 24 ore dall'applicazione.
Non usare detergenti aggressivi per la pulizia. (alcalini, acidi o contenenti abrasivi).

Umidità supporto max 4%. Eseguire test foglio plastica ASTM D4263.
Tempi peditonabilità e indurimento variano con temperatura:

- 10°C → peditonabile 3 gg / completo 12 gg
- 20°C → peditonabile 2 gg / completo 8 gg
- 30°C → peditonabile 2 gg / completo 6 gg



MAKE DESIGN

FONDO BLOCCA UMIDITA' ELIMINA FUGHE

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004

Utilizzare materiali dello stesso lotto. Possibili differenze cromatiche tra lotti.

DATI TECNICI DI FORNITURA

Composizione: Resine epossidiche e poliammidi in emulsione acquosa, carica cementizia.
Residuo secco (A+B+C): 100%

RAPPORTO DI MISCELAZIONE COMPONENTE A + COMPONENTE B

In peso: Sistema tricomponente (30 COMPONENTE A + 20 COMPONENTE B + 100 COMPONENTE C)
Residuo Secco In peso A+B+C: 80%
Residuo Secco in volume non disponibile
Viscosità miscela: ~270000 mPas.
Peso specifico miscela: ~1,6 kg/cm²

NOTE AGGIUNTIVE

Pulire gli strumenti con acqua subito dopo l'uso. Maneggiare il prodotto con cura, consultando sempre la scheda di sicurezza e rispettando le normative nazionali e locali su sicurezza personale e ambientale. I dati della scheda tecnica sono stati ottenuti utilizzando esclusivamente materiali di produzione e seguendo le specifiche applicative indicate; l'uso di diluenti, catalizzatori o prodotti di altri marchi può compromettere applicazione, prestazioni e polimerizzazione, pertanto non è garantita la conformità dei risultati in cicli misti.

I tempi di essiccazione e di pot life sono riferiti a condizioni standard di 20°C; variazioni di temperatura, umidità, tipo di catalizzatore e condizioni ambientali possono modificarne la durata.

Le rese sono teoriche, riferite al singolo strato e puramente indicative, poiché possono variare in funzione del colore, del supporto e del sistema applicativo; è sempre consigliata una prova pratica preventiva.

Le informazioni sono ritenute accurate e affidabili ma non costituiscono garanzia, poiché preparazione del supporto, modalità di applicazione, condizioni ambientali, essiccazione, sovraverniciatura e conservazione del prodotto sono fuori dal controllo del produttore.

Rimane responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto per l'uso previsto e la corretta esecuzione del ciclo applicativo.

Per ulteriori informazioni su applicazione e condizioni di utilizzo è consigliato contattare l'assistenza tecnica.

Le immagini di confezione possono essere indicative e le confezioni possono variare in base agli aggiornamenti di listino.

Il presente documento sostituisce le versioni precedenti.