

SCHEDA TECNICA



MF SolidBase

Stucco di base su base epossidica 2K a base acquosa.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Nome articolo: MF SolidBase

Codice articolo:

MF01GS-0006 (10 kg)

Campo di applicazione:

Pavimenti, scale, pareti, bagni | Interno

Destinazione d'uso:

MF SolidBase è una combinazione di materiale avanzata costituita da resina epossidica e quarzo pregiato con additivi minerali. È utilizzato come stucco di base, molto resistente ai graffi, stabile alla pressione e impermeabile. Grazie a queste caratteristiche particolari, il prodotto è utilizzabile sia in ambienti privati che in ambienti ad alta intensità e nei settori commerciali.

In applicazioni critiche con requisiti specifici, la compatibilità deve essere verificata caso per caso.

CARATTERISTICHE

- Alta resistenza
 - Impermeabile
 - Basso odore durante l'applicazione
 - Economico
 - Molto resistente all'usura
 - Permeabile al vapore acqueo
 - Pronto per l'uso
 - Diluibile con acqua
 - Senza stress
 - Sicuro per la salute dopo l'indurimento
 - VOC: EC1 Plus (materiale a bassa emissione)
-

CONFEZIONI DISPONIBILI

- 11 kg (Componente A 10 kg, Componente B 1 kg)

Rapporto di miscelazione:

100 : 10 in peso (10 : 1)

Tempo di lavorazione: ca. 30 minuti

Consumo: ca. 0,6 kg/m² per strato, a seconda del substrato

Tempi di asciugatura:

- **Calpestabile / sovraverniciabile:** dopo 12 ore
- **Resistente ai carichi meccanici:** dopo 48 ore
- **Resistente ai carichi chimici:** dopo 5 giorni

Questi tempi sono indicativi e dipendono dalla temperatura e dall'umidità relative.

STOCCAGGIO

12 mesi, conservare in un luogo fresco e asciutto nel contenitore originale. Proteggere dal gelo.

SICUREZZA

GISCODE: RE20

Durante il lavoro, utilizzare occhiali protettivi, abbigliamento protettivo e guanti. Assicurarsi di avere una buona ventilazione. In caso di contatto con la pelle, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Non mangiare, non fumare e non lavorare con fiamme libere durante l'applicazione. Seguire tutte le avvertenze di sicurezza e i regolamenti locali.

Normativa UE ("Decopaint-RL"):

Il contenuto massimo di VOC consentito dalla normativa UE 2004/42/CE (Categoria AII/j/Tipo Wb) è di 140 g/l nel prodotto pronto all'uso (Limite 2010). Questo prodotto soddisfa la normativa UE 2010.

Pericoli per la salute e l'ambiente:

L'inalazione o il contatto con la pelle può causare danni alla salute. Irrita le vie respiratorie, gli occhi e la pelle. Il contatto diretto può causare ustioni e danni ai tessuti cutanei e alle mucose. Può causare allergie. Le persone con allergia agli epossidi devono evitare il contatto con questo prodotto. Il prodotto è infiammabile. Evitare il rilascio nel suolo, nelle acque e nelle fognature.

SOTTOFONDO

Il substrato e le condizioni ambientali devono rispettare i requisiti delle normative DIN 18365 e DIN EN 13318. I sottofondi devono essere asciutti, solidi, piani, privi di crepe, contaminazioni e sostanze che ostacolano l'adesione. Le membrane separatrici devono essere rimosse con metodi meccanici. I pavimenti in cemento, cemento-sabbia, gesso, cartongesso, lastre in fibra di cemento e vecchie piastrelle sono adatti come substrati. È adatto anche per pavimenti con riscaldamento a pavimento, come i sistemi idraulici tradizionali o i sistemi della serie MurHeat.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

1. Mescolare accuratamente il Componente A. Aggiungere il Componente B (indurente) nel rapporto di miscelazione indicato e mescolare per ca. 2-3 minuti con una miscelatrice fino a ottenere una consistenza omogenea. Dopo 1-2 minuti di maturazione, mescolare nuovamente.

2. La miscela dovrebbe avere una consistenza densa e uniforme. Se necessario, diluire con acqua (fino al 5%) per regolare la consistenza.
3. Applicare il prodotto con una spatola liscia o spatola dentata in almeno 2 strati. Lo spessore dello strato deve essere tra 0,5 mm e 2 mm.
4. Tra gli strati, lasciare almeno 8-12 ore di tempo per l'asciugatura. Levigare la superficie tra un'applicazione e l'altra utilizzando carta abrasiva ceramica K60-120.

Nota: Non applicare a temperature inferiori a +15 °C per la temperatura della superficie e +18 °C per la temperatura ambiente. L'umidità relativa deve essere compresa tra il 40% e il 65%, con un massimo del 75%.

SMALTIMENTO

I contenitori e il contenuto devono essere conferiti a un impianto di smaltimento autorizzato. I prodotti induriti non sono considerati rifiuti pericolosi e possono essere smaltiti come rifiuti domestici. I contenitori vuoti devono essere smaltiti secondo la normativa vigente.

Per ulteriori dettagli su sicurezza e composizione, consultare l'etichetta o la scheda di sicurezza. Le informazioni si basano su test e condizioni standard. Si consiglia di eseguire test preliminari. Siamo a disposizione per consulenza tecnica.

Versione aggiornata a gennaio 2025 – annulla le versioni precedenti.