

SCHEDA TECNICA



MF ArchiPur

Pavimento in resina poliuretanica, autolivellante.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Nome articolo: MF ArchiPur

Codice articolo:

MF02-0xxx 10 kg

MF02-0xxx 30 kg

Colorazione:

Consultare il **MF ArchiBook**, colori speciali disponibili su richiesta (minimo 90 kg, costo aggiuntivo per una sola tonalità).

Campo di applicazione:

Pavimentazione

Destinazione d'uso:

MF ArchiPur è una finitura poliuretanica a bassa emissione, versatile grazie alle sue proprietà elastoplastiche. È indicata per l'uso su cemento, massetti, magnesite, anidrite, acciaio, legno e pavimenti in asfalto.

Come rivestimento liscio della **Basic Collection**, MF ArchiPur è una finitura resistente, che offre isolamento acustico, senza giunti, igienica e decorativamente versatile. È stato sviluppato per l'uso in abitazioni private e in edifici pubblici come scuole, ospedali, asili e altri ambienti con elevati requisiti di qualità dell'aria interna e minimi requisiti di manutenzione.

MF ArchiPur può essere mescolato con MF Marble Mix o con altri additivi per effetti decorativi.

In ambienti di applicazione critici con requisiti specifici, è necessaria una verifica della compatibilità caso per caso.

CARATTERISTICHE

- Elastico – copre le crepe
- 80% naturale / da risorse rinnovabili
- Resistente ai raggi UV
- Isolamento acustico – caldo sotto i piedi
- Fisicamente innocuo una volta indurito
- Resistenza chimica a breve termine
- Resistente all'acqua
- Levigabile
- VOC: EC1 Plus (materiale a bassa emissione)

CONFEZIONI DISPONIBILI

- Confezione da 10 kg (8 kg Componente A, 2 kg Componente B)

- Confezione da 30 kg (24 kg Componente A, 6 kg Componente B)

Rapporto di miscelazione:

100 : 20 in peso; 5 parti (Componente A) : 1 parte (Componente B)

Tempo di lavorazione: ca. 25 minuti a +23 °C

Consumo: 2,5–3,5 kg/m²

TEMPI DI ASCIUGATURA

- **Calpestabile:** dopo 24 ore
 - **Levigabile:** dopo 24-48 ore
 - **Carico meccanico:** dopo 72 ore
 - **Carico chimico:** dopo 6 giorni
(Temperatura +23 °C e umidità relativa max. 65%)
-

STOCCAGGIO

12 mesi, conservare in un luogo fresco e asciutto nel contenitore originale tra +15 °C e +25 °C.

Le temperature inferiori a +15 °C potrebbero causare cristallizzazione. Si consiglia di consultare il produttore.

PROTEZIONE E SICUREZZA**GISCODE:** PU10

Durante l'applicazione, indossare occhiali protettivi, abbigliamento protettivo e guanti. Assicurarsi di avere una buona ventilazione. In caso di contatto con la pelle, risciacquare immediatamente con molta acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua (usare una bottiglia di lavaggio) e consultare un medico. Durante l'elaborazione, non mangiare, non fumare e non lavorare con fiamme libere. Seguire tutte le avvertenze di sicurezza e i consigli nei fogli di sicurezza e nelle normative professionali.

Normativa UE ("Decopaint-RL"):

Il contenuto massimo di VOC consentito dalla normativa UE 2004/42/CE (Categoria AII/j/Tipo Lb) è di 500 g/l nel prodotto pronto all'uso (limite 2010).

Questo prodotto soddisfa il limite 2010 della normativa UE.

Normativa UE (restrizione dei diisocianati):

Questo prodotto contiene <0,1% di diisocianati, pertanto non è soggetto alla formazione obbligatoria di corsi di formazione.

SOTTOFONDO

Il substrato deve essere conforme ai requisiti della DIN 18365 e DIN EN 13318 / DIN 18363. I pavimenti devono essere asciutti, solidi, piani, privi di crepe, polvere, oli e sostanze che impediscono

l'adesione. Le membrane separatrici devono essere rimosse con metodi meccanici adeguati. I pavimenti devono essere privi di strati di separazione.

Requisiti minimi:

- Esenti da fanghi, polvere, olio, grasso e sostanze che ostacolano l'adesione
- Superficie assorbente
- Resistenza al distacco minima: 1,5 N/mm²
- Umidità residua nel calcestruzzo: max. 4% (peso)

A seconda della superficie, il substrato deve essere trattato con un primer e/o levigato con MF Primer Epox per preparare correttamente la superficie.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

1. Mescolare i Componenti A e B secondo il rapporto di miscelazione con un miscelatore a bassa velocità (300-400 giri/min) per circa 3 minuti fino a ottenere una miscela omogenea.
2. Distribuire immediatamente il prodotto sulla superficie preparata.
3. Utilizzare una spatola da pavimentazione con forma a S2 per l'applicazione. Se sono richiesti spessori maggiori, scegliere una spatola dentata più grande e applicare la quantità necessaria.
4. Prestare attenzione alla distanza di temperatura del punto di rugiada (+3 °C).
5. Aggiungere additivi decorativi come MF Effect Additives entro 15-30 minuti (a seconda delle condizioni esterne).
6. Dopo circa 48 ore, la superficie può essere levigata con carta abrasiva K60-K120.

Nota: MF ArchiPur deve sempre essere sigillato con una vernice di finitura, come ad esempio MF NanoTop, poiché la superficie elastica potrebbe sporcarsi facilmente.

SMALTIMENTO

Il contenuto e il contenitore devono essere conferiti a un impianto di smaltimento autorizzato o a un centro di raccolta comunale.

I contenitori di metallo con residui induriti possono essere destinati al riciclo.

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.