

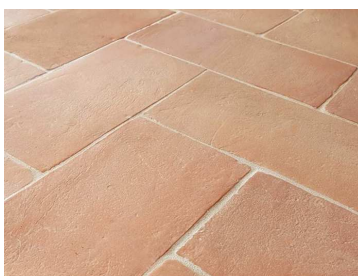
SCHEDA TECNICA

12070 RIVESTIMENTO ANTIPOLVERE TRASPARENTE IDROREPELENTE

Di facile utilizzo, a basso spessore per:



calcestruzzo



Pavimenti in cotto



fughe

Caratteristiche

Prodotto liquido, monocomponente, a bassa viscosità, che penetra per assorbimento capillare nei manufatti in cemento. Contiene speciali polimeri metacrilici termoplastici ad alta temperatura di distorsione che esplicano azione consolidante, idrofobizzante e protettiva nei confronti dei materiali trattati, impedendo l'assorbimento di olii, acqua, sporco, ecc. Il cemento trattato con 12070 non mostra alcuna tendenza all'ingiallimento, è resistente ai lavaggi, non risulta appiccicoso quindi non ritiene lo sporco.

- Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C, U.R. 80 % massimo.
- Temperatura di esercizio da -30°C a +85°C.

Campo di impiego

Prodotto specifico per il consolidamento e la protezione dei manufatti in cemento. Ottimo per il trattamento di pavimentazioni all'interno di locali tipo garage, magazzini, cantine, ecc. e di superfici all'aperto quali piazzali, parcheggi, viali, cortili, ecc.

Un notevole vantaggio applicativo è quello di consentire l'applicazione del trattamento protettivo antipolvere anche su superfici cementizie appena realizzate. Infatti, a differenza delle vernici antipolvere tradizionali, che devono essere applicate esclusivamente su cemento ben stagionato, 12070 può essere applicato già 8 ore dopo la realizzazione del manufatto cementizio (si consiglia comunque di effettuare prove preventive).

Utilizzato anche come anti evaporante dopo il getto di superfici in calcestruzzo.

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Preparazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

Applicazione

Si applica a pennello, a rullo o a spruzzo.

Il prodotto può essere applicata già 8 ore dopo la realizzazione del manufatto cementizio. Si consiglia, inoltre, di carteggiare il pavimento per rimuovere il latte di cemento che si forma in superficie.

Applicare la seconda mano appena è pedonabile.

La Colorpoint S.r.l. garantisce che la presente scheda è stata redatta in base alle sue conoscenze tecnico-scientifiche e ad accurate prove di laboratorio; non si assume, tuttavia, responsabilità derivanti dall'impiego improprio del prodotto, poiché le condizioni applicative sono fuori del proprio controllo. Si consiglia, pertanto, di verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per gli scopi applicativi. La presente annulla e sostituisce ogni altra edizione precedente.

SCHEMA TECNICA

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con DILUENTE NITRO dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore:	Trasparente	Normativa
Massa volumetrica:	0,94 Kg./lt	EN ISO 2811-1
Viscosità (20 °C):	120 ± 20 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso:	Indefinito	EN ISO 9514
Resa teorica:	40-60 gr. / mq	
Sostanze non volatili in peso:	30%	EN ISO 3251
Indurimento (A 25°C, 50 % U.R.):	20-30 minuti (secco al tatto)	

Spruzzo airless	
Diametro ugello:	0,013-0,018 pollici
Angolo ugello:	40-80 gradi
Pressione di spruzzo:	60-140 bar

Spruzzo a bassa pressione	
Diametro ugello:	1,2-2,0 mm
Pressione aria:	2-4 bar
Pressione battente:	1,0-1,5 bar

Stoccaggio

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.