

Dal Progetto al Cantiere

Ciclo di trattamento antispolvero per calcestruzzo

Tecnofix Antipolvere Trasparente

Generalità 


Prodotto monocomponente a base di polimero stirene-acrilato in solvente, non caricato, trasparente, di rapida essiccazione all'aria.

Caratteristiche 

Bassa viscosità
Elevata capacità impregnante
Facile stendibilità
Ottima compatibilità con supporti di natura cementizia
Buona resistenza all'abrasione
Discreta resistenza all'acqua

Impieghi 

In edifici e strutture con traffico pedonale e carrellato gommato per trattamenti antispolvero di fondi cementizi, ogni qualvolta sia necessario eliminare la formazione di polvere nell'ambiente e/o permettere la facile pulizia dei locali.

Applicazione 

Attrezzi: pennello o rullo a pelo raso o a spruzzo airless con ugello 21/23.
Temperatura di applicazione: 5 ÷ 35 °C ed umidità relativa max 60 %.
Lavaggio attrezzi: diluente per acrilici

METODO D'USO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di procedere con l'applicazione del ciclo protettivo è necessario verificare le condizioni del supporto cementizio: assicurarsi che sia pulito ed esente da tracce di oli, grassi, parti incoerenti e privo di lesioni e di discontinuità. Provvedere alla preparazione del supporto scegliendo l'operazione più idonea tra le seguenti:

- eliminare con mezzi idonei la polvere superficiale qualora il supporto sia in buone condizioni; si consigliano aspirazione e/o idrolavaggio con idropulitrice in pressione;
- stuccare o rasare, con impiego di malte cementizie o stucco resinoso, quando il supporto presenta lesioni e/o fessure; operare comunque su fondo già depolverato e coeso;
- sabbiare o pallinare in presenza di parti incoerenti.

Evitare l'applicazione su supporti impregnati da oli e/o grassi.

APPLICAZIONE

Assicurarsi che l'ambiente sia ben areato ed eseguire le raccomandazioni riportate in scheda di sicurezza in merito all'utilizzo dei DPI (Dispositivi di Protezione Individuale).

Procedere con l'applicazione di **Tecnofix Antipolvere**, in due mani, come di seguito:

- miscelare il prodotto per 1 minuto ca. agitando manualmente la confezione, quindi versarlo in una latta
- applicare con rullo a pelo corto o pennello o, per superfici estese, con spruzzo airless
- attendere l'essiccazione del film applicato prima di procedere con la stesura della seconda mano

Non applicare a temperatura inferiore a 5 °C.

Dal Progetto al Cantiere

CONDIZIONI APPLICATIVE

Temperatura supporto	: +5 °C / +35 °C
Umidità supporto	: ≤ 3%
Temperatura ambiente	: +5 °C / +35 °C
Umidità relativa ambiente	: max 60%
Punto di rugiada	: il sottofondo ed il prodotto devono essere ad una temperatura di almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa

CONFEZIONI

Latta da kg 20

STOCCAGGIO

Negli imballi originali non aperti, a temperatura tra + 5°C e + 35°C: 12 mesi dalla data di produzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE APPLICATIVE a 20 ± 2°C	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Residuo solido sul totale in peso	-	%	~ 13
Consumo per mano	-	g/m ²	150
Spessore secco finale (per 150 g/m ²)	-	μ	~ 20
Peso specifico	EN ISO 2811-1	kg/l	~ 0,90
Secco al tatto	I – 54 (interno)	ore	~ 1
Indurimento completo	-	gg	~ 3
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Profondità di penetrazione	EN 13579	mm	~ 0,5
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	kg/m ² x h ^{0,5}	0,15

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.