

ANTIDUST

**RIVESTIMENTO ANTIPOLVERE MONOCOMPONENTE TRASPARENTE DI FACILE UTILIZZO,
A BASSO SPESSORE PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO**

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 **ANTIDUST** non mostra alcuna tendenza all'ingiallimento, è resistente ai lavaggi, non ritiene lo sporco.
- **ANTIDUST 12**, **ANTIDUST 21** differiscono sostanzialmente per la concentrazione del polimero, coprendo tutta la gamma di possibilità dettate soprattutto dalla porosità del calcestruzzo e dall'aspetto finale voluto.
- **ANTIDUST 64** è particolarmente indicato per cementi stampati esterni o in situazioni dove sia necessaria una maggiore traspirabilità.
- Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C, U.R. 80 % massimo.
- Temperatura di esercizio da -30°C a +85°C. in aria.

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 parcheggi multipiano, magazzini logistiche, cantine, ecc.
- Pavimentazioni stampate all'aperto quali piazzali, parcheggi, vialetti, 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, **ANTIDUST** 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 alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie lavaggio, 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

ANTIDUST 12 -21-64 si applica a pennello, a rullo o a spruzzo.

ANTIDUST 12 può essere applicato già 8 ore dopo la realizzazione del pavimento industriale.

Applicare la seconda mano appena è pedonabile.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Trasparente	-
Massa volumica ANTIDUST 12 ANTIDUST 21 ANTIDUST 64	0,90 kg/l 0,93 kg/l 0,94 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C ANTIDUST 12 ANTIDUST 21 ANTIDUST 64	20 ± 5 mPa·s 75 ± 10 mPa·s 120 ± 20 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso	Indefinito	EN ISO 9514
Consumo teorico	40-60 g/m ²	-
Sostanze non volatili In peso ANTIDUST 12 ANTIDUST 21 ANTIDUST 64	12 % 21 % 30 %	EN ISO 3251
Spruzzo airless Diametro ugello Angolo ugello Pressione di spruzzo	0,013-0,018 pollici 40-80 gradi 60-140 bar	-
Spruzzo a bassa pressione Diametro ugello Pressione aria Pressione battente	1,2-2,0 mm 2-4 bar 1,0-1,5 bar	-

Indurimento

A 25°C, 50 % U.R. - Secco al tatto	20-30 minuti
---------------------------------------	--------------

Condizioni di Immagazzinamento

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +30°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.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.