



EPOXY FLOOR TW

Antipolvere consolidante epossidico all'acqua trasparente per la protezione di pavimenti e superfici cementizie

Descrizione

Formulato epossidico bicomponente, emulsionabile in acqua, trasparente, semilucido idoneo per il trattamento antipolvere e per il consolidamento superficiale di pavimenti e superfici cementizie.

Campi d'impiego

EPOXY FLOOR TW è un sistema bicomponente emulsionabile in acqua per trattamenti protettivi del calcestruzzo quali pavimentazioni industriali in genere, magazzini, parcheggi, ecc.

EPOXY FLOOR TW è idoneo per il trattamento antipolvere di pavimentazioni in calcestruzzo, per il consolidamento superficiale di calcestruzzi usurati, di blocchi e mattoni e in generale per la protezione e l'impermeabilizzazione di superfici porose e sfarinanti.

Vantaggi

EPOXY FLOOR TW, in diluizione con acqua, ha una notevole capacità impregnante realizzando un ottimo effetto consolidante antiusura ed impermeabilizzante anche su supporti leggermente umidi.

EPOXY FLOOR TW possiede una buona resistenza agli agenti aggressivi quali oli, idrocarburi, ecc.

EPOXY FLOOR TW è atossico, inodore, idoneo per ambienti chiusi, di facile applicazione e pulizia.

EPOXY FLOOR TW rappresenta il trattamento antipolvere trasparente più economico.

Dati tecnici (a 20°C)

Peso specifico	1,04 g/cm ³
Viscosità a 20°C UNI 8701/8	350 mPas
Residuo secco (150°C)	26%
Pot-life a 20°C	120 min.
Tempo di primo indurimento a 20°C	4-6 h
Pedonabilità a 20°C	8-12 h
Tempo di sovraverniciabilità a 20°C	min. 6 h - max 72 h
Tempo di completo indurimento a 20°C	7 g
Adesione tester ASTM D 4541	>2,5 MPa
Resistenza all'abrasione UNI 8298/9	150 mg
Resistenza dopo immersione completa per 7 g	buona per una soluzione al 50% di NaOH, oli minerali, soluzioni saline e zuccherine
Temperatura di utilizzo	≥5°C

Posa in opera

Applicare EPOXY FLOOR TW su supporti depolverati, puliti, esenti da oli, grassi e da materiali incoerenti. E' consentita una modesta presenza di umidità del supporto.

Per i nuovi calcestruzzi attendere almeno 28 gg di maturazione prima di applicare il prodotto.

Mescolare accuratamente e separatamente i due componenti del sistema. Aggiungere quindi il Comp. B al Comp. A sempre sotto agitazione meccanica con trapano a basso numero di giri. Infine aggiungere alla miscela il diluente acqua lentamente sotto agitazione fino ad una quantità massima del 60%. Utilizzare subito l'emulsione preparata.

Applicare l'emulsione a pennello, rullo, spruzzo, airless in due o tre mani a distanza di almeno 6 ore in funzione dell'assorbimento del supporto per un consumo di 60-80 g/m² per mano di EPOXY FLOOR TW.

Sono consigliate normalmente due mani come antipolvere per pavimenti industriali.

Consumi

EPOXY FLOOR TW: 60-80 g/m² per mano.

Colore

Trasparente.

Confezioni

Fustini.

Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

Precauzioni

Non applicare EPOXY FLOOR TW in presenza di pioggia.

Proteggere le mani con guanti, usare occhiali per proteggere gli occhi da eventuali spruzzi che possono provocare irritazioni. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Immagazzinaggio

EPOXY FLOOR TW si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi. Proteggere dal gelo.

Voce di capitolato

Tipo di intervento

Trattamento di consolidamento antipolvere trasparente di una pavimentazione in calcestruzzo.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, previa idonea pulizia del supporto, di una resina epossidica impregnante trasparente semilucida, idrodiluibile, con funzione protettiva, consolidante, antipolvere e impermeabilizzante del calcestruzzo tipo EPOXY FLOOR TW. Il prodotto dovrà essere applicato previa diluizione con acqua fino al 60% ed applicato a mezzo pennello, rullo o spruzzo in almeno due mani a distanza di minimo 6 ore per un consumo di 60-80 g/m² per mano.



G&P intech s.r.l
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com

