

PAVICOLOR®

Protettivo epossidico colorato per pavimenti in calcestruzzo

DESCRIZIONE

Formulato epossidico bicomponente, emulsionabile con acqua, colorato, idoneo alla protezione ed al rivestimento di pavimentazioni in cls e superfici cementizie ed in asfalto in genere.

CAMPI D'IMPIEGO

PAVICOLOR è una resina specificatamente formulata per la protezione di pavimentazioni in cls in locali adibiti a magazzino, parcheggio, in industrie leggere ed in genere ove sia richiesta pedonabilità e/o leggera trafficabilità con carrelli e veicoli.

VANTAGGI

Rende le superfici antipolvere, asettiche e chimicamente resistenti.
 Compatibile con fondi umidi.
 Possibilità di applicazione in locali chiusi e poco aerati.

DATI TECNICI

Peso specifico	1,26 g/cm ³
Viscosità a 20°C	2-4 poise
Pot-life 20°C (massa di 500 gr)	60-90 min.
Tempo di primo indurimento a 20°C	8-10 h
Tempo di completo indurimento a 20°C	8 d
Spessore del film secco per ogni singola mano	80-100 micron
Resistenza al calore HDT	60°C
Adesion tester	>2,5 MPa
Durezza shore D15 ASTM D 2240	72-74
Umidità massima ambientale per l'applicazione	U.R. 80%
Temperatura di utilizzo	≥10°C
Resistenze dopo immersione completa per 12 d	ottima per olio minerale, scarsa per xilene, insufficiente per HCl al 10%, buona per NH ₄ OH al 10% e per NaOH al 30%.

POSA IN OPERA

Preparare la superficie da trattare eliminando polvere, oli, grassi, sporco e materiali incoerenti.
 Applicare una prima mano di primer specifico oppure una soluzione realizzata da 1 parte di PAVIBOND e 4-5 parti di acqua per un consumo medio di 250 g/m² di soluzione oppure impiegare il PAVIPROOF per fondi molto umidi.
 A distanza di 2-3 h dall'applicazione del primer, mescolare accuratamente i due componenti il sistema e diluire la resina con il 20% ca. di acqua. Stendere una prima mano di PAVICOLOR.
 Dopo 6-8 h, a 20°C, applicare la seconda mano di PAVICOLOR previa diluizione della resina con il 10-20% di acqua. L'applicazione del PAVICOLOR può essere eseguita con rullo o spruzzo airless.
 Non applicare spessori superiori al consigliato e senza preventiva diluizione.

CONSUMI

PAVICOLOR: 250-300 g/m².

COLORE

Vedere cartella tinte RAL disponibili.

CONFEZIONI

Fustini.

Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

PRECAUZIONI

Non applicare PAVICOLOR quando l'umidità relativa ambientale è superiore all' 80%.

Proteggere le mani con guanti, usare occhiali per proteggere gli occhi da eventuali spruzzi che provocano irritazioni.

IMMAGAZZINAGGIO

PAVICOLOR si conserva negli imballi originali ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi.

Proteggere dal gelo.

VOCE DI CAPITOLATO

Tipo di intervento

Applicazione di un rivestimento idrodiluibile colorato impregnante, a film sottile, idoneo per la protezione da agenti chimici, con funzione antipolvere in pavimentazioni pedonali o soggette a traffico leggero.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto e stesura dello specifico primer, tipo PAVIBOND opportunamente diluito con acqua o PAVIPROOF, di un formulato epossidico bicomponente, colorato, idrodiluibile e caratterizzato da una durezza Shore D di almeno 72, tipo PAVICOLOR, applicato in ragione di ca. 250-300 g/m² in due mani successive.