



Colledani.it
pavimenti in resina

COLLEDANI EC SL

FORMULATO EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE A SPESSORE IN EMULSIONE ACQUOSA PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

Descrizione

COLLEDANI EC SL è un formulato a base di resina epossidiche in emulsione per realizzare malte autolivellanti su pavimentazioni industriali con finiture semilucide.

Caratteristiche

COLLEDANI EC SL è un formulato epossidico che grazie alle sue particolari formulazioni permette di realizzare malte autolivellanti su supporti umidi e privi di barriera vapore.

L'indurimento avviene per reazione a freddo senza ritiro presentando una superficie compatta, omogenea e resistente.

Il prodotto pur avendo una buona resistenza chimica, in alcuni casi, può essere soggetto a variazioni di colore che peraltro non ne modificano le caratteristiche generali.

Campo d'impiego

Rivestimenti a spessore circa 2,5 mm per l'applicazione in orizzontale per :

- garage ed autorimesse,
- industrie alimentari,
- industrie chimiche,
- industrie meccaniche.

Applicazioni

a) Preparazione del supporto

Il supporto deve essere accuratamente pulito e privo di parti friabili o in fase di distacco.

b) Miscelazione

Miscelare preventivamente il componente B con il componente A per qualche minuto fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi e di colore uniforme.

Il prodotto deve essere applicato con temperatura compresa tra +8°C e + 30°C.

c) Consumo

Per realizzare un millimetro di spessore occorrono circa Kg 2 di miscela.

Colledani s.r.l. Via Venceslao Menazzi Moretti - Z.A.P. - 33037 Pasian di Prato (UD)

Cap.Soc. € 20.000,00 Interamente versato - nr. Iscriz. Reg. Imprese: 02478490309 nr. Rea: 264029
Tel. +39 043246010 - Fax +39 0432691589 - P.IVA e C.F. 02478490309 - www.colledani.it - info@colledani.it



Colledani.it
pavimenti in resina

Confezioni

Componente A Kg 28

Componente B Kg 4

COLLEDANI EC SL DATI TECNICI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO		
Colore	N/D	
Peso specifico	Comp. A 2,3 Kg/l Comp. B 1,0 Kg/l	
APPLICAZIONE		
Rapporto di catalisi	Comp. A: Comp. B = 100 : 14	
Tempo di vita utile a 20 C°	30 min.	
PERFORMANCE FINALE		
Indurimento al tatto fuori polvere a 20 C°	7 ore	
Resistenza all'abrasione	80 mg CS17 1000 revs 1000 g	
Adesione al calcestruzzo	> 3 MPa	
Durezza Shore D	> 90	
Permeabilità al vapore	6,67 g/m ² /24h	
Resistenza a compressione	1° giorno	20 MPa
	7° giorno	30 MPa
	28° giorno	40 MPa
Resistenza a flessione	1° giorno	3,4MPa
	7° giorno	7,7MPa
	28° giorno	8,8MPa

ATTENZIONE

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 Colledani S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Colledani s.r.l. Via Venceslao Menazzi Moretti - Z.A.P. - 33037 Pasian di Prato (UD)

Cap.Soc. € 20.000,00 Interamente versato - nr. Iscriz. Reg. Imprese: 02478490309 nr. Rea: 264029
Tel. +39 043246010 - Fax +39 0432691589 - P.IVA e C.F. 02478490309 - www.colledani.it - info@colledani.it