



Colledani.it
pavimenti in resina

COLLEDANI PU 90 SL

RIVESTIMENTO AUTOLIVELLANTE ELASTICO REALIZZATO CON RESINE POLIURETANICHE

Caratteristiche

Colledani PU 90 SL è un prodotto con ottime proprietà autolivellanti. Rivestimento elastico. Ottima resistenza alle variazioni termiche. Ottima resistenza al traffico con ruote gommate. Temperatura di applicazione da + 10 °C. Temperatura di lavoro da - 30 a + 75 °C.

Campo di impiego

Colledani PU 90 SL è ideale per pavimentazioni autolivellanti in tutti gli ambienti dove sono possibili variazioni termiche o dove richiesta, per particolari esigenze di servizio, una pavimentazione flessibile es. solette, parcheggi, uffici, ecc.
Pavimentazioni esterne anche soggette a traffico con ruote gommate.
Disponibile in versione classe 1 di reazione al fuoco.

Applicazione

Colledani PU 90 SL è un prodotto a due componenti da miscelare in modo molto accurato al momento dell'uso.

a) Preparazione del sottofondo

Per ottenere un buon risultato estetico e funzionale la preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza superficiale allo strappo almeno di 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire la preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la carteggiatura o la pallinatura o la fresatura.

A secondo del tipo e dell'intensità di traffico a cui è soggetta la pavimentazione, è possibile aumentare la resistenza all'abrasione, terminando la superficie con finiture antisdrucchiolo additivate con idonei inerti (consultare il personale tecnico).

b) Applicazione di primer

Applicare una parte di **Colledani E 530 SL** (addizionato con solvente epossidico al 10%) miscelato con 0.4 parti di quarzo utilizzando una spatola liscia.

c) Preparazione e applicazione del prodotto

Si consiglia di operare nel modo seguente: versare il comp. B nel comp. A quindi miscelare con trapano a bassa velocità. Versare poi il contenuto miscelato in un altro

Colledani s.r.l. Via Venceslao Menazzi Moretti - Z.A.P. - 33037 Pasiàn 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

contenitore ponendo particolare attenzione al trasferimento di tutto il prodotto da primo contenitore al secondo, compreso quello presente su pareti e fondo del primo contenitore, quindi miscelare ancora brevemente. In questo modo si ha una miscelazione perfetta priva di anche di minime quantità di prodotto non miscelato, che potrebbero compromettere l'estetica della pavimentazione.

COLLEDANI PU 90 SL DATI TECNICI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Colore	Tinte RAL
Viscosità mPa•s	8.000 ± 1000
Peso specifico g/cm ³	1,70 ± 0,05
Residuo secco %	99,5
APPLICAZIONE (a + 23° C e 50% R.H.)	
Consumo (miscela senza filler) pari a 1000 µm di spessore	g/m ² 1750
Tempo di vita utile a 25° C	50 min.
Rapporto di catalisi	Comp. A : Comp. B = 100 : 15
Temperatura di applicazione (gamma)	+10° + 30° C
PERFORMANCE FINALE	
Resistenza a compressione	> 60 mPa
Resistenza a flessione	> 25 mPa
Resistenza a lacerazione	28 ± 2 KN/m
Carico a rottura	8 ± 1 mPa
Durezza Shore A/D	89/38
Indurimento completo	10 giorni
Secco al tatto	3 -5 ore
Tempo di vita utile a 23° C	12 ore
Resistenza al fuoco UNI 9177	classe : 1

NB. * Il prodotto tende ad ingiallire nel tempo, prevedere la finitura alifatica.

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