

DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

POLILINE GP 92			
Ed.	10/2008		
Rev.	2		
Pag.	1	di	3

POLILINE GP 92 IMPERMEABILIZZANTE PEDONABILE SENZA BISOGNO DI DEMOLIRE IL VECCHIO PAVIMENTO

Descrizione

Rivestimento epossipoliuretano elastico autolivellante.

Impieghi principali

Il Sistema POLILINE GP 92 é un impermeabilizzante applicabile su tutti i supporti: cemento, gres, ceramica, mattonelle, legno, lamiere, catrame, guaina bituminosa previa applicazione di specifici primers.

Caratteristiche generali

Presenta vantaggi che si possono cosí riassumere:

- **Non si deve piú procedere a demolizione con rischio per i locali sottostanti in caso di pioggia.**
- **Non si rimuovono soglie, scossaline, pluviali, in quanto si tratta di sovrappessori limitati.**
- **Il terrazzo puó essere agibile entro 72-96 ore.**
- **E' adesivo, elastico, in strato continuo monolitico senza giunzioni e funziona da impermeabilizzante e da pavimento.**
- **E' resistentissimo all' usura, al calpestio.**
- **E' afonico con tatto morbido ed aspetto vellutato.**
- **E' ispezionabile, revisionabile, e puó essere in caso di necessitá anche rappezzato a distanza di anni.**

Colori di serie

Grigio 7038 - Marrone 8004

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Viscosità (A+B)			4000 - 5000
Peso specifico @ 20°C (A+B):	UNI EN ISO 2811	g/ml	1350 - 1400
Residuo secco (A+B):	UNI EN ISO 3251	% (v/v)	100

Caratteristiche del prodotto applicato

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Resistenza alla compressione :	DIN 53454	MPa	25
Resistenza a flessiotrazione :	DIN 53452	Mpa	28
Resilienza	DIN 53453	Nmm/mm ²	8
Allungamento a rottura:	ISO 178	%	➤ 200
Resistenza all'abrasione	ASTM D 4060/95 (Taber Abraser con mole H, kg. 1 di peso e 1000 giri):	mg	0,03
Durezza	Shore A	Un.	45 -55

POLILINE GP 92			
Ed.	10/2008		
Rev.	2		
Pag.	2	di	3

Modalità applicative

Temperatura di esercizio:	da -30°C a +70°C
Rapporto di miscela:	Componente A 100 parti in peso Componente B 20 parti in peso
Pot-life:	1 h a 20°C
Consumo	minimo 2 kg./m ²
Indurimento (pedonabilità):	a 30°C: 24 ore a 20°C: 36 ore a 15°C: 48 ore a 10°C: 56 ore a 5°C: 72 ore

Non usare parzialmente le confezioni salvo che il dosaggio dei due componenti non venga fatto con una bilancia

Impermeabilizzazione di tetti e terrazzi in piastrelle:

L'impermeabilizzazione su terrazzi, balconi con piastrelle é possibile senza dover asportare il vecchio pavimento. Condizione basilare per una buona riuscita del rivestimento é che i sottofondi siano ben asciutti, specialmente nei casi di terrazzi o balconi con piastrelle dove l'eventuale umidità può ristagnare al disotto di queste e poi fuoriuscire quando il rivestimento é applicato, provocando bolle ed opacizzazioni.

Come test per provare l'eventuale presenza di umidità sotto le piastrelle, si consiglia la posa sulle piastrelle di un foglio di politene trasparente di circa mezzo metro quadro, sigillato ai bordi con nastro adesivo.

Dopo 24 ore si controlla l'eventuale presenza di umidità che si manifesta con la condensa e l'opacizzazione del foglio di politene. Occorre però tenere presente che é sempre presente umidità residua sotto le piastrelle. Per eliminarla occorre preventivamente applicare a pennello od a rullo una mano abbondante di boiaccia DESMOCEM 80 così preparata:

DESMOCEM 80 Liquido	kg. 1
Cemento 325 portland	kg. 2,4
Acqua	kg. 0,6
Con un consumo di kg. 1 al m ² . di miscela.	

Questa applicazione ha la doppia funzione di permettere all'umidità sottostante di evaporare ed in caso di piogge successive, impedire un ulteriore accumulo di umidità. Se il test dell'umidità all'applicazione del DESMOCEM 80 risulta positivo dopo almeno 20 - 30 giorni da questo trattamento, si può iniziare l'applicazione del Sistema Poliline GP 92. Si sigillano eventuali crepe e fessure si fissano le bocchette di scarico, i pluviali con i Sigillanti POLILINE 2004 Colabile o POLILINE 2004 Tix. Si crea uno sguscio tra pareti e pavimenti con l'applicazione a pennello di POLILINE GP 92/S per superfici verticali (per una altezza di 5-10 cm.). Si applica poi a spatola il 1° strato di POLILINE GP 92 autolivellante (nel colore richiesto) con un consumo di kg.1 al m².

Ad indurimento avvenuto (24-72 ore) si applica il 2° strato di POLILINE GP 92 con un consumo di almeno kg. 1 al m². Quando é richiesta la massima resistenza alla usura, al passaggio pedonale o per parcheggio macchine e per impartire effetto antisdrucciolo si applica a rullo la Finitura GRIPOL (g. 300 - 500 al m²). Quando invece si vuole ottenere una finitura con struttura antisdrucciolo fine si applica il POLILUX L 50 con aggiunta di polvere Noskid caratterizzata da eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, stabilità di colore e da una più facile pulizia e manutenzione (consumo 250-300 g/m²).

Impermeabilizzazioni di tetti e terrazzi in cemento.

Su pavimento ben asciutto applicare a pennello una mano di Primer WET 200 così preparato:

Primer WET 200	Comp.A	100 parti
Cat. 3532 per WET 200	Comp.B	100 parti

Impiegare entro 2 ore. Consumo: 200 gr. / m²



DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

SCHEDA TECNICA

POLILINE GP 92			
Ed.	10/2008		
Rev.	2		
Pag.	3	di	3

Dopo almeno 5-6 ore applicare per la formazione di sguscio tra parete e pavimento il POLILINE GP 92/S speciale per superfici verticali.

Impiegare quando necessario il POLILINE 2004 per i giunti di dilatazione orizzontali.

Impiegare il POLILINE 2004 TIX per pareti e giunti in verticale. Applicare a spatola l'impermeabilizzazione autolivellante POLILINE GP 92 con un consumo di kg. 2 al m².

Sia per i tetti in piastrelle che in cemento è possibile armare lo strato posando a metà dello spessore una tela di vetro (50 g/mq) al fine di conferire maggior resistenza alla compressione, al taglio ed alle fessurazioni in caso di movimenti strutturali.

Procedere con l'applicazione delle finiture (vedere impermeabilizzazione su piastrelle).

Impermeabilizzazione su tetti e terrazzi già trattati con asfalto o con guaina bituminosa.

Quando si devono impermeabilizzare tetti, terrazzi, pareti, pavimenti già trattati con asfalto o con guaina bituminosa non più impermeabile occorre seguire il Sistema DESMOCEM 80 - POLILINE GP 92. Il Sistema consiste nel trattare le superfici in catrame con un prodotto con funzione isolante barriera (DESMOCEM 80 + Cemento) che non lasci migrare il catrame attraverso lo strato e che crei una base idonea all'aggancio dell'impermeabilizzante POLILINE GP 92.

Applicare a pennello su tutta la superficie in catrame la boiaccia DESMOCEM 80 così preparata:

DESMOCEM 80	kg. 1
Cemento 325 Portland	kg. 2,4
Acqua	kg. 0,6

Consumo: kg. 1 al m².

Dopo essiccamento e cioè quando tutta l'acqua è evaporata (24 - 48 ore) si procede alla impermeabilizzazione come per i terrazzi in piastrelle.

7. AVVERTENZE

Essendo il Sistema POLILINE GP 92 impermeabile all'acqua e non permeabile al vapore, l'eventuale formazione di bollicine non sono da attribuire al prodotto, ma solamente alla presenza di umidità residua nei sottofondi.

In questo caso occorre ritagliare le bollicine, lasciare sfogare l'umidità e applicare sulle parti scoperte l'impermeabilizzante POLILINE GP 92 e la relativa finitura.

Resistenze chimiche Acidi , alcali, agenti atmosferici

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C. TEME IL GELO!!

Confezioni

kg. 5 kg. 10 kg. 20

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.

ve.co s.r.l. Via S.Martino, 6/1 - 15028 QUATTORDIO (AL)
Tel. 0131.791366 r.a. - Fax 0131.773782 - E-mail: info@vecosrl.it - Web site: www.vecosrl.it
Cod. Fisc. e P.IVA IT 00444620066 - C.C.I.A.A. n. 119948 - Trib. AL n. 6834 Reg. Soc.

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001 : 2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY