

MEMBRANA POLIUREICA ELASTICA IMPERMEABILIZZANTE PER APPLICAZIONI MANUALI

Sistema impermeabilizzante fluido autolivellante composto da una membrana autoestinguente, di semplice applicazione ottimo per la realizzazione parcheggi, passaggi pedonali fortemente trafficati, impermeabilizzazioni di balconi, impermeabilizzazioni di vasche di contenimento per acqua, può essere applicato su calcestruzzo, malte cementizie ed altri materiali accuratamente preparati scegliendo l'opportuno primer.

Caratteristiche:

- * Semplicità di applicazione.
- * Velocità di reticolazione modulabile.
- * Membrana autoestinguente.
- * Sistema fluido autolivellante.
- * Elevata elasticità, tenacità, resistenza al taglio all'idrolisi, al punzonamento, all'abrasione, all'invecchiamento in generale.
- * Buona resistenza agli aggressivi chimici.
- * Disponibile su richiesta nella versione tixotropica.
- * Applicabile da +5°C a +35°C.
- * Temperatura d'esercizio da -40°C a +100°C in aria.

Preparazione del supporto:

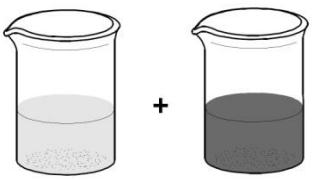
La preparazione del supporto è fondamentale, la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa.

In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Preparazione del PRODOTTO:

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso.
Unite il componente A con il componente B, miscelare con mixer a bassi giri.



Componente A : 100 parti
Componente B : 100 parti
Versare il componente B nel componente A, e mescolare con apposito attrezzo perfettamente asciutto e privo di inquinanti.

Applicazione:

L'applicazione deve essere effettuata a mezzo spatola, pennello o attrezzatura airless soprattutto su grandi superfici.

In caso di spruzzo airless utilizzare ugelli da 0,021-0,025 pollici e pressioni di 200 bar e diluire il prodotto con il 3 % massimo di apposito diluente per poliurea a freddo.

L'applicazione del prodotto può avvenire in soluzione unica o con più mani a seconda dello spessore desiderato e del sistema di applicazione.

Lo spessore tipico di 2 mm è pari ad un consumo di materiale di ca. 2,60 kg/mq.

Nel caso la membrana sia esposta direttamente ai raggi UV è necessario applicare una mano di 3592 Resina poliuretana per pavimenti.

La versione tixotropica si può applicare in verticale fino a un 1,0 kg/ mq per mano fino a raggiungere lo spessore desiderato.

APPLICAZIONE SU MASSETTI COME MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE SOTTO PIASTRELLA.

Subito dopo l'applicazione di poliurea, applicare una mano di PRIMER 5060 e procedere alla semina a spaglio di quarzo 0,5 mm per dare alla superficie un grip di aggancio.

Per l'incollaggio successivo del rivestimento ceramico, si consiglia l'utilizzo di adesivo in classe CSTE S1o bicomponente ad alta deformabilità.

PULIZIA ATTREZZI

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con DILUENTE 6 dopo il loro uso.

SICUREZZA

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Dati tecnici:

3/4

Colore	Tipo 7032
Massa volumica * UNI EN ISO 2811-1	1,38± 0,05 g/ml
Viscosità 20 °C	3500 ± 1000 mPa·s Standard
UNI EN ISO 2555	35000 ± 5000 mPa·s tixotropica
Sostanze non volatili EN ISO 3251	97 ± 1 %
Rapporto di miscela	
Parti in peso di comp. A	100
Parti in peso di comp. B	100
Durata in vaso a 25 °C (414 g) EN ISO 9514	>60 minuti
Consumo teorico	1,40 kg/mq/mm
Indurimento a 25 °C, 50% U.R.	Pedonabile con cautela 3-5 ore Completamente indurito 7 giorni
Durezza Shore A EN ISO 868	75-78
Durezza Shore D EN ISO 868	25
Allungamento a rottura EN 12311-2	>500%
Resistenza alla trazione EN 12311-2	> 9 MPa
Resistenza alla lacerazione UNI EN 12310-2	40 N/mm- 60 N
Adesione al calcestruzzo (EN 1542)	> 1,0 MPa
Permeabilità al vapore Acqueo (EN ISO 7783-2)	sD < 5 m
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	w < 0,1 kg/mq x h0.5
Resistenza alla fessurazione Metodo A, statico Metodo B, dinamico (EN 1062-7)	A5 (23 °C) > B4.1 (23 °C)
Magazzinaggio	Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5 °C e +35 °C, si conserva per 12 mesi.

CE		
1305		
Colorpoint S.r.l. - via delle Industrie, 53 - 84092 Bellizzi (SA)		
20		
1305-CPR-1220		
EN 1504-2	DoP 049	Prodotto tipo 4116
prodotto per il controllo dell'umidità 2.2 (C) - aumento della resistività 8.2 (C)		
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg/mq} \cdot \text{h}^{0.5}$	
Forza di aderenza per trazione diretta	$> 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza alla fessurazione	A5 (23 °C) > B4.1(23 °C)	
Rilascio sostanze pericolose	Il prodotto indurito non rilascia sostanze pericolose	
Reazione al fuoco	F	