

Polyfibrex

Rivestimento elastoplastico fibrato impermeabilizzante al solvente



POLYFIBREX è un rivestimento elastoplastico fibrato al solvente, impermeabilizzante e di finitura, ha la capacità di impermeabilizzare e proteggere dai raggi UV piccole superfici in calcestruzzo.

POLYFIBREX è resistente a piccoli ristagni d'acqua ed è consigliato per il ripristino di vecchie impermeabilizzazioni con membrane bituminose.



PRODOTTO CONFORME
ALLA NORMATIVA EUROPEA
EN 1504-2

DESTINAZIONI D'USO

POLYFIBREX è particolarmente indicato per proteggere, rivestire ed impermeabilizzare manufatti in calcestruzzo, fibrocemento o vecchie membrane bitume polimero distillato. Il prodotto non è adatto all'utilizzo su membrane bituminose posate su pacchetti isolanti.

POLYFIBREX grazie alla sua formulazione, dopo completa asciugatura, è calpestabile per la sola manutenzione della copertura e/o degli impianti presenti.

RACCOMANDAZIONI DI POSA

POLYFIBREX è un prodotto pronto all'uso, deve essere mescolato in modo da ottenere un prodotto fluido ed omogeneo prima dell'applicazione che avviene tramite racla dentata. Prima di posare **POLYFIBREX** assicurarsi che vengano asportate parti in distacco, friabili o non aderenti, vernici, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.

È sconsigliabile applicare **POLYFIBREX** in caso di pioggia imminente, rugiada, nebbia o gelo, in quanto il prodotto potrebbe esser dilavato o non aderire alla superficie trattata. Evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

Le condizioni ottimali di posa devono essere garantite per almeno 24 ore prima e dopo l'applicazione.

POLYFIBREX si applica in 2 mani, la seconda deve essere applicata dopo almeno 24 ore dall'asciugatura della prima.

Il consumo medio, nelle 2 mani, può variare da 1,5 a 2,5 kg/m² in funzione del supporto e dello spessore desiderato.

Il supporto non potrà essere troppo caldo, in quanto si accelererà la filmazione, mettendo a rischio l'adesione e la coesione del prodotto.

Evitare l'applicazione su membrane bituminose appena posate, in quanto la naturale minima trasmigrazione di oli presenti nel compound potrebbe non garantire il perfetto aggrappaggio del prodotto.

Si consiglia di attendere almeno 6 mesi su membrane o prodotti bituminosi applicati a caldo e 3 mesi su prodotti bituminosi applicati a freddo; attendere in ogni caso fino ad avvenuta ossidazione delle superfici da trattare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI
-	ASPETTO	-	Pasta tixotropica
-	COLORE	-	Grigio - Rosso
EN ISO 2811-1	PESO SPECIFICO A 25 °C	kg/l	1,48 (±0,05)
EN ISO 3251	RESIDUO SECCO A 130 °C	%	73 - 81
EN ISO 1062-6	PERMEABILITÀ AL CO ₂	m	S _D ≥ 50
EN ISO 7783	PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	- m	Clase I S _D ≥ 5
EN ISO 1062-3	ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	kg/m ²	w < 0,1 h 0,5
EN 1542	FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	N/mm ²	≥ 1
EN ISO 2431	VISCOSITÀ BROOKFIELD A 25° C (GIR. N. 5 - 10 rpm)	cps	17000 (±4000)
-	TEMPO DI ESSICCAZIONE FUORI POLVERE	minuti	30-60
-	TEMPO DI ESSICCAZIONE AL TATTO	minuti	60-120
-	TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	°C	+5/+35
-	PUNTO D'INFIAMMABILITÀ A VASO CHIUSO	°C	≥ 23
-	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	mesi	24

IMBALLI

Contenitori da 5 e 20 kg.

STOCCAGGIO

Durata del prodotto correttamente chiuso, in luogo asciutto, al riparo dai raggi solari: 24 mesi.

PULIZIA ATTREZZI

Con i comuni diluenti sintetici o nitro.

NORME DI SICUREZZA

POLYFIBREX è infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati.

È nocivo, può causare danni ai polmoni in caso di ingestione e l'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Durante l'applicazione si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

In caso di ingestione può causare danni ai polmoni.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

NORME LEGALI

I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere modificati o aggiornati da Polyglass SpA in qualsiasi momento senza preavviso alcuno. Il Cliente o l'Utilizzatore, è sempre tenuto a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della Scheda Tecnica e della relativa Dichiarazione di Prestazione, disponibili sul sito www.polyglass.com.

L'Utilizzatore finale è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE



POLYGLASS SPA

Sede Legale: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italia - Sede Amministrativa e Produttiva: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - E-mail: info@polyglass.it - www.polyglass.com

REV. 1-22