

FLUID MEMBRANE

MEMBRANA SINTETICA SIGILLANTE APPLICABILE A PENNELLO E SPRUZZO

CE
EN 1504-2
EN 14891



ELASTIC



DAMP
PROOF

FLESSIBILE

La miscela a base di resine sintetiche risulta elastica e resistente ad eventuali movimenti delle fessure sigillate.

POSA RAPIDA

Può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo con la possibilità di inserire un tessuto sintetico rinforzante come armatura.



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Classificazione	EN 1504-2	PI-MC-IR ⁽¹⁾	-
	EN 14891	DM 01 ⁽²⁾	-
Densità	ISO 2811-1	1,45 kg/L	12.10 lb/gal
Residuo secco (m/m a 130 °C)	ISO 3251	65%	-
Tempo di reticolazione superficiale 23 °C/50% RH ⁽³⁾	-	4 h	-
Tempo necessario per asciugatura 23 °C/50% RH ⁽³⁾	-	24 h	-
Temperatura di applicazione (prodotto, ambiente e supporto)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Resistenza alla temperatura	-	-20/+90 °C	-4/+194 °F
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
Viscosità Brookfield	EN ISO 3219	60000 ± 12000 cP	-
Resa del materiale ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	-	> 1,5 kg/m ²	-
Aderenza su calcestruzzo per trazione diretta	EN 1542	> 1 N/mm ²	145 lbf/in ²
Impermeabilità all'acqua	EN 14891	conforme	-
Permeabilità all'acqua liquida (W)	EN 1062-3	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5}	-
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) (0,2 mm)	ISO 7783	< 5 m	> 0.7 US Perm
Permeabilità all'anidride carbonica (C)	EN 1062-6	> 50 m	-
Temperatura di stoccaggio ⁽⁵⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F
VOC	Dir. 2004/42/CE	2,25 % - 32,65 g/L	-

⁽¹⁾Principi. Protezione contro i rischi di penetrazione (H,I,C); controllo dell'umidità (H,C); aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità (H,C).

Tipologie. H: Impregnazione idrofobica; I: Impregnazione; C: rivestimento.

⁽²⁾Prodotto impermeabile all'acqua per applicazione liquida in dispersione con migliorata capacità di crack bridging a -5 °C pari a: > 0,75 mm.

⁽³⁾I valori riportati possono variare in funzione dello spessore applicato e alle specifiche condizioni di cantiere (temperatura, umidità, assorbimento del fondo, ventilazione).

⁽⁴⁾L'applicazione deve prevedere almeno due/tre strati. Il consumo medio può variare a seconda della natura e del grado di porosità del supporto e dello spessore che si vuole ottenere.

⁽⁵⁾Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto. Controllare data di produzione riportata sulla confezione. Teme il gelo.

⁽⁶⁾Su superfici superiori a 10 m², applicare REINFORCEMENT sul primo strato fresco. Se la superficie del supporto risulta essere porosa si consiglia di applicare il primo strato diluito fino al 20% d'acqua. Aspettare la completa asciugatura prima della stesura del secondo strato.

♻️ Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 08 04 16.

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	contenuto [kg]	contenuto [lb]	colore		
FLUIDMEM	10	22	grigio	1	24

CAMPI APPLICATIVI



PUMP SPRAY

SPRUZZATORE AIRLESS ELETTRICO

- Velocità ed efficienza
- Sistema di aspirazione trasparente

CODICE	versione	pz.
PUMPSPRAY240	240 V cavo	1

Vedi il prodotto a pag. 390.



SICUREZZA

Resistente ai ristagni d'acqua sulla superficie anche in assenza di pendenza. Adatto anche a superfici di aree industriali o in zone di mare. Prodotto inodore e atossico. Esente da solventi.

ADERENZA

Grazie alla sua formulazione, il prodotto offre una perfetta aderenza, è adatto a dettagli costruttivi complessi e resiste alle micro fessurazioni.