

FLUID MEMBRANE

SINTETIČKA MEMBRANA ZA BRTVLJENJE KOJA SE NANOSI KISTOM I PRSKANJEM

CE
EN 1504-2
EN 14891



ELASTIC



DAMP
PROOF

FLEKSIBILNOST

Smjesa na bazi sintetičkih smola elastična je i otporna na moguća pomicanja zabrtvljenih pukotina.

BRZO POSTAVLJANJE

Može se nanositi valjkom, kistom ili prskanjem s mogućnosti umetanja sintetičke tkanine za ojačanje.



TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Razvrstavanje	EN 1504-2	PI-MC-IR ⁽¹⁾	–
	EN 14891	DM 01 ⁽²⁾	–
Gustoća	ISO 2811-1	1,45 kg/L	12.10 lb/gal
Suhi ostatak (m/m pri 130 °C)	ISO 3251	65%	–
Vrijeme površinskog umrežavanja 23 °C / 50 % r. v. ⁽³⁾	–	4 h	–
Vrijeme potrebno za sušenje 23 °C / 50 % r. v. ⁽³⁾	–	24 h	–
Temperatura primjene (proizvod, okolina i potpora)	–	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Otpornost na temperaturu	–	-20/+90 °C	-4/+194 °F
Reakcija na požar	EN 13501-1	E	–
Viskoznost prema Brookfieldu	EN ISO 3219	60000 ± 12000 cP	–
Učinak materijala ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	–	> 1,5 kg/m ²	–
Prijanjanje na beton izravnim vlakom	EN 1542	> 1 N/mm ²	145 lbf/in ²
Vodonepropusnost	EN 14891	sukladno	–
Propusnost na vodu u tekućem obliku (W)	EN 1062-3	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5}	–
Prijenos vodene pare (Sd) (0,2 mm)	ISO 7783	< 5 m	> 0.7 US Perm
Propusnost na ugljikov dioksid (C)	EN 1062-6	> 50 m	–
Temperatura skladištenja ⁽⁵⁾	–	≥ +5 °C	≥ +41 °F
HOS (VOC)	Dir. 2004/42/EZ	2,25 % - 32,65 g/L	–

⁽¹⁾Načela. Zaštita od rizika od prodiranja (H,I,C); kontrola vlažnosti (H,C); povećanje otpornosti ograničavanjem udjela vlažnosti (H,C). Tipologije. H: hidrofbna impregnacija; I: impregnacija; C: obloga.

⁽²⁾Vodonepropustan proizvod za tekuće nanošenje u disperziji s povećanom sposobnosti za crack bridging pri -5 °C što odgovara: > 0,75 mm.

⁽³⁾Navedene vrijednosti mogu se mijenjati ovisno o upotrijebljenoj debljini i specifičnim uvjetima gradilišta (temperatura, vlažnost, sposobnost upijanja i ventilacija).

⁽⁴⁾Nanošenje treba uključivati najmanje dva/tri sloja. Srednja potrošnja može se mijenjati ovisno o prirodi i stupnju poroznosti potpore i željenoj debljini.

⁽⁵⁾Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu. Provjerite datum proizvodnje na ambalaži. Zaštitite od mraza.

⁽⁶⁾Na površinama debljim od 10 m² nanosite proizvod REINFORCEMENT na prvi svježi sloj. Ako je površina potpore porozna, savjetuje se nanijeti prvi sloj razrijeđen upotrebom do 20 % vode. Pričekajte da se potpuno osuši prije nego što položite drugi sloj.

Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 08 04 16.

KODOVI I DIMENZIJE

KOD	sadržaj [kg]	sadržaj [lb]	boja		
FLUIDMEM	10	22	siva	1	24

PODRUČJA PRIMJENE



PUMP SPRAY

ELEKTRIČNI BEZRAČNI PRSKAČ

- Brzina i učinkovitost
- Prozirni usisni sustav

KOD	inačica	kom.
PUMPSPRAY240	kabel od 240 V	1

Pogledajte proizvod na 390. str.



SIGURNOST

Proizvod je otporan na zadržavanja vode na površini čak i kada nema nagiba. Prikladan i za površine u industrijskim područjima ili pomorskim zonama. Neotrovan proizvod bez mirisa. Nema otapalâ.

PRIJANJANJE

Zahvaljujući formulaciji, proizvodom se pruža savršeno prijanjanje i prikladan je za složene građevne detalje i otporan na mikropukotine.