

FLUID MEMBRANE

MEMBRANA SINTÉTICA SELANTE APLICÁVEL COM PINCEL E PULVERIZAÇÃO

CE
EN 1504-2
EN 14891



ELASTIC



DAMP
PROOF

FLEXÍVEL

A mistura à base de resinas sintéticas é elástica e resistente a eventuais movimentos das fissuras seladas.

APLICAÇÃO RÁPIDA

Pode ser aplicado com rolo, pincel ou pulverização com a possibilidade de inserir um tecido sintético de reforço como armadura.



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Classificação	EN 1504-2	PI-MC-IR ⁽¹⁾	-
	EN 14891	DM 01 ⁽²⁾	-
Densidade	ISO 2811-1	1,45 kg/L	12.10 lb/gal
Resíduo seco (m/m a 130 °C)	ISO 3251	65%	-
Tempo de reticulação da superfície 23 °C/50% RH ⁽³⁾	-	4 h	-
Tempo necessário para secagem 23 °C/50% RH ⁽³⁾	-	24 h	-
Temperatura de aplicação (produto, ambiente e suporte)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Resistência à temperatura	-	-20/+90 °C	-4/+194 °F
Reação ao fogo	EN 13501-1	E	-
Viscosidade Brookfield	EN ISO 3219	60000 ± 12000 cP	-
Rendimento do material ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	-	> 1,5 kg/m ²	-
Aderência no betão por tração direta	EN 1542	> 1 N/mm ²	145 lbf/in ²
Impermeabilidade à água	EN 14891	conforme	-
Permeabilidade à água líquida (W)	EN 1062-3	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5}	-
Transmissão do vapor de água (Sd) (0,2 mm)	ISO 7783	< 5 m	> 0.7 US Perm
Permeabilidade ao dióxido de carbono (C)	EN 1062-6	> 50 m	-
Temperatura de armazenagem ⁽⁵⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F
VOC	Dir. 2004/42/CE	2,25 % - 32,65 g/L	-

⁽¹⁾Princípios. Proteção contra riscos de penetração (H,I,C); controlo da humidade (H,C); aumento da resistividade através da limitação do teor de humidade (H,C). Tipos. H: Impregnação hidrofóbica; I: Impregnação; C: revestimento.

⁽²⁾Produto resistente à água para aplicação líquida em dispersão, com capacidade melhorada de cobertura de fissuras (crack bridging) a -5 °C de: > 0,75 mm.

⁽³⁾Os valores indicados podem variar em função da espessura aplicada e das condições específicas da obra (temperatura, humidade, absorção do fundo, ventilação).

⁽⁴⁾A aplicação deve prever, pelo menos, duas ou três camadas. O consumo médio pode variar em função da natureza e grau de porosidade do suporte e da espessura que se deseja obter.

⁽⁵⁾Conservar o produto em local seco e coberto. Verificar a data de produção na embalagem. Não é resistente à geada.

⁽⁶⁾Em superfícies com mais de 10 m², aplicar REINFORCEMENT na primeira camada fresca. Se a superfície do suporte for porosa, recomenda-se a aplicação da primeira camada diluída com um máximo de 20% de água. Esperar que seque completamente antes de aplicar a segunda camada.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 16.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	conteúdo [kg]	conteúdo [lb]	cor		
FLUIDMEM	10	22	cinzento	1	24

CAMPOS DE APLICAÇÃO



PUMP SPRAY

PULVERIZADOR AIRLESS ELÉTRICO

- Rapidez e eficiência
- Sistema de aspiração transparente

CÓDIGO	versão	pçs
PUMPSPRAY240	240 V cabo	1

Ver o produto na pág. 390.



SEGURANÇA

Resistente à estagnação da água na superfície, mesmo quando não há inclinação. Também adequado para superfícies em áreas industriais ou zonas marítimas. Produto inodoro e não tóxico. Isento de solventes.

ADERÊNCIA

Graças à sua formulação, o produto oferece uma aderência perfeita, é adequado para detalhes de construção complexos e resiste a microfissuras.