

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

BAINHA ESPALMÁVEL IMPERMEABILIZANTE |
ARMADURA DE REFORÇO

CE
EN 1504-2
EN 14891



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Classificação ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Classificação ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Cor (molhado/seco)	-	preto/cinzeno	-
Densidade	EN ISO 2811-1	aprox. 1,5 kg/L	361 oz/gal
Espessura máxima de aplicação	-	3 mm	-
Resíduo seco (m/m a 130 °C)	EN ISO 3251	aprox. 77%	-
Viscosidade Brookfield	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	aprox. 7,5	-
Aderência por tração direta em madeira/metal	EN 1542	1,70 N/mm ²	-
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-10 °C	-
Esticamento à rutura	EN 12311-1	> 200%	-
Permeabilidade ao CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Rendimento do material para 1 mm de espessura	-	1,5 kg/m ²	-
Transmissão do vapor de água S _d ⁽³⁾	EN ISO 7783	classe I: < 5 m	-
Permeabilidade à água livre	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Resistência à abrasão (Taber test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Resistência ao impacto	EN ISO 6272-1	classe III (≥ 20 Nm)	-
Crack bridging ability (método A)	EN 1062-7	classe A5 (≥ 10 mm)	-
Aderência por tração após imersão em água	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Aderência por tração após envelhecimento térmico	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Aderência por tração após ciclos gelo-desgelo	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Aderência por tração após contacto com água saturada de cal	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Impermeabilidade à água	EN 14891	impermeável	-
Crack Bridging Ability (a -5 °C)	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Resistência térmica	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Tempo necessário para aplicação de cada camada sobre a anterior 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 horas	-
Tempo necessário para a secagem completa 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	48 horas	-
Temperatura de armazenagem ⁽⁵⁾	-	≥ 5 °C	≥ 41 °F

(1) C PR-PI-MC-IR revestimento protetor da superfície.

(2) DM O1 produto impermeável à água para aplicação líquida em dispersão, com capacidade melhorada de fechamento de trincas (crack bridging) (-5°C).

(3) Depende da espessura aplicada.

(4) Os dados expressos podem variar em função da espessura do produto aplicado e das condições específicas de colocação: temperatura, humidade, ventilação, absorção do fundo.

(5) Conservar o produto em local seco e coberto. O produto permanece estável nos seus recipientes originais fechados durante 24 meses.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

BYTUM LIQUID

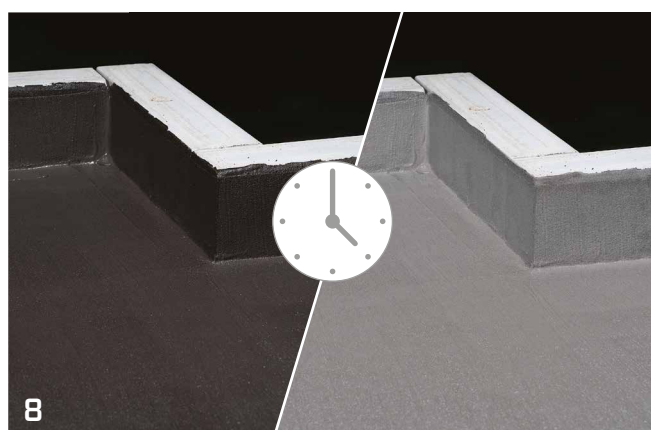
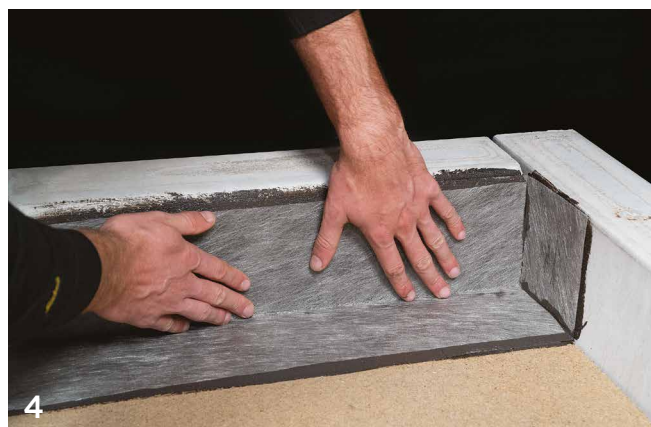
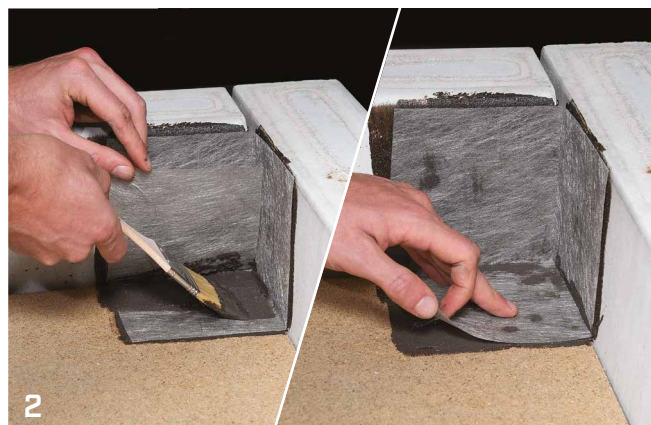
CÓDIGO	conteúdo [kg]	conteúdo [lb]	
BYTL10	10	22	50

BYTUM REINFORCEMENT

CÓDIGO	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTR	1	50	50	3	164	538	24

INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÂNGULOS PAREDE-LAJE



1 MARLIN, CUTTER

3 BRUSH