

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

GUAINA SPALMABILE IMPERMEABILIZZANTE |
ARMATURA DI RINFORZO

CE
EN 1504-2
EN 14891



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	conversione USC
Classificazione ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Classificazione ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Colore (bagnato/asciutto)	-	nero/grigio	-
Densità	EN ISO 2811-1	ca. 1,5 kg/L	361 oz/gal
Spessore massimo applicabile	-	3 mm	-
Residuo secco (m/m a 130 °C)	EN ISO 3251	ca. 77%	-
Viscosità Brookfield	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	ca. 7,5	-
Aderenza per trazione diretta su legno/metallo	EN 1542	1,70 N/mm ²	-
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-10 °C	-
Allungamento a rottura	EN 12311-1	> 200%	-
Permeabilità alla CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Resa del materiale per 1 mm di spessore	-	1,5 kg/m ²	-
Trasmissione del vapore d'acqua S _d ⁽³⁾	EN ISO 7783	classe I: < 5 m	-
Permeabilità all'acqua libera	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Resistenza all'abrasione (Taber test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Resistenza all'urto	EN ISO 6272-1	classe III (≥ 20 Nm)	-
Crack bridging ability (metodo A)	EN 1062-7	classe A5 (≥ 10 mm)	-
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Adesione a trazione dopo contatto con acqua satura di calce	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Impermeabilità all'acqua	EN 14891	impermeabile	-
Crack Bridging Ability (a -5 °C)	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Resistenza termica	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Tempo necessario per applicazione di ogni strato sul precedente 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 ore	-
Tempo necessario per essiccazione completa 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	48 ore	-
Temperatura di stoccaggio ⁽⁵⁾	-	≥ 5 °C	≥ 41 °F

(1) C PR-PI-MC-IR rivestimento protettivo superficiale.

(2) DM O1 prodotto impermeabile all'acqua applicato liquido in dispersione con migliorata capacità di crack bridging a bassa temperatura (-5°C).

(3) Dipende dallo spessore applicato.

(4) I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di posa: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(5) Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto. Il prodotto rimane stabile nei contenitori originali chiusi per 24 mesi.

CODICI E DIMENSIONI

BYTUM LIQUID

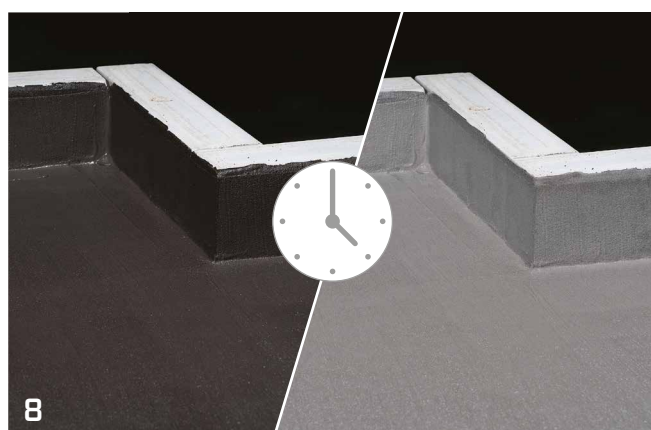
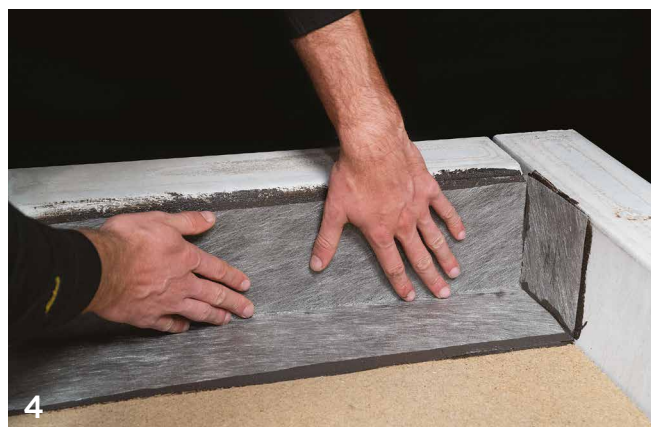
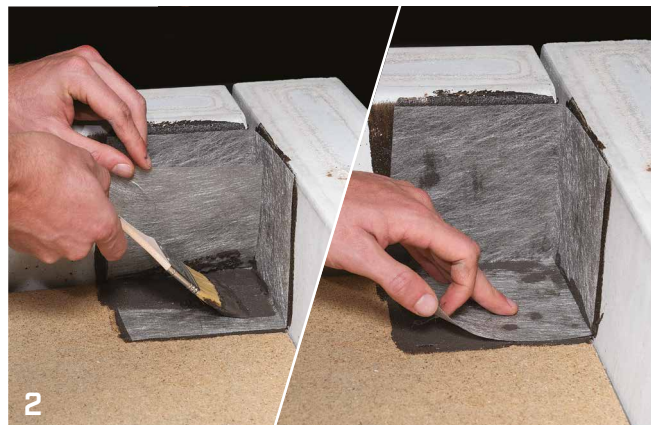
CODICE	contenuto [kg]	contenuto [lb]	
BYTL10	10	22	50

BYTUM REINFORCEMENT

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

■ CONSIGLI DI POSA

IMPERMEABILIZZAZIONE DI ANGOLI PARETE-SOLAIO



1 MARLIN, CUTTER

3 BRUSH