

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814

NEPROPUSTAN PLAŠT KOJI SE MOŽE
RAZMAZATI | ARMATURA ZA OJAČANJE



CAN BE
PLASTERED



LOW
TEMPERATURE



DURABILITY



BITUMEN
BASED

PRAKTIČNO

Višenamjenski nepropusni proizvod izveden s pomoću bitumena, odabranih elastomernih smola i posebnih aditiva. Zahvaljujući posebnom sastavu, može se lakirati i upotrebljavati kao nepropusni sloj ispod poda.

MOŽE SE OJAČATI

U kombinaciji s ojačanjem REINFORCEMENT, BYTUM LIQUID postaje učinkovit čak i za okomite primjene, potpore pod naprežanjem i potpore veće od 10 m².



SASTAV – REINFORCEMENT

- ① netkana tkanina od materijala PL

KODOVI I DIMENZIJE

BYTUM LIQUID

KOD	sadržaj [kg]	sadržaj [lb]	boja (namočeno/suho)	
BYTL10	10	22	crna/siva	24

BYTUM REINFORCEMENT

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



TRAJNO

Zahvaljujući posebnoj formuli, ima izvrsna svojstva elastičnosti i nepropusnosti. BYTUM LIQUID zadržava svoja radna svojstva s vremenom jamčeći izvrsnu otpornost na zadržavanja vode, atmosferske uvjete i ultraljubičasto (UV) zračenje.

TEHNIČKI PODATCI | BYTUM LIQUID

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Razvrstavanje ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	–
Razvrstavanje ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	–
Gustoća	EN ISO 2811-1	oko 1,5 kg/L	15.03 lb/gal
Maksimalna primjenjiva debljina (u dvama slojevima) ⁽³⁾	–	3 mm	118 mil
Suhi ostatak (m/m pri 130 °C)	EN ISO 3251	oko 77 %	–
Vrijeme potrebno za nanošenje svakog sloja na prethodni 23 °C / 50 % r. v. ⁽⁴⁾	–	24 h	–
Vrijeme potrebno za sušenje 23 °C / 50 % r. v. ⁽⁴⁾	–	48 h	–
Otpornost na temperaturu	–	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatura primjene (proizvod, okolina i potpora)	–	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Reakcija na požar	EN 13501-1	E	–
Viskoznost prema Brookfieldu	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	–
pH	–	oko 7,5	–
Prijanjanje izravnim vlakom na drvo/metal	EN 1542	1,70 N/mm ²	246.56 psi
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	-10 °C	–
Istezanje do kidanja	EN 12311-1	> 200%	–
Propusnost na plin CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	–
Učinak materijala po 1 mm debljine	–	1,5 kg/m ²	–
Prijenos vodene pare S _d ⁽⁵⁾	EN ISO 7783	razred I.: < 5 m	–
Propusnost na slobodnu vodu	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	–
Otpornost na abraziju (Taberov test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	–
Otpornost na udare	EN ISO 6272-1	razred III. (≥ 20 Nm)	–
Crack bridging ability (metoda A)	EN 1062-7	razred A5 (≥ 10 mm)	–
Zatežno prijanjanje nakon uranjanja u vodu	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Zatežno prijanjanje nakon termičkog starenja	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Zatežno prijanjanje nakon ciklusa zamrzavanja-odmrzavanja	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Zatežno prijanjanje nakon doticaja s vapnenom vodom	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Vodonepropusnost	EN 14891	sukladno	–
Temperatura skladištenja ⁽⁶⁾	–	≥ +5 °C	≥ +41 °F

⁽¹⁾C PR-PI-MC-IR, površinska zaštitna obloga.

⁽²⁾Vodonepropustan proizvod DM O1 za tekuće nanošenje u disperziji s povećanom sposobnosti za crack bridging pri niskoj temperaturi (–5 °C) većim od 0,5 N/mm².

⁽³⁾Na površinama debljim od 10 m² nanosite proizvod REINFORCEMENT na prvi sveži sloj. Pričekajte da se potpuno osuši prije nego što položite drugi sloj.

⁽⁴⁾Izraženi podatci mogu se mijenjati ovisno o debljini upotrijebljenog proizvoda i specifičnim uvjetima polaganja: temperatura, vlažnost, ventilacija i sposobnost upijanja temelja.

⁽⁵⁾Srednja vrijednost koja se mijenja ovisno o debljini željenog sloja.

⁽⁶⁾Skladištite proizvod na suhom pokrivenom mjestu i u originalnim zatvorenim spremnicima (zaštitite od mraza).

🗑️ Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 16 03 06.

TEHNIČKI PODATCI | BYTUM REINFORCEMENT

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 29073-1	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Debljine	EN 29073-2	0,5 mm	19.69 mil
Otpornost na vlak MD/CD	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Otpornost na kidanje	DIN 53363	145 N	33 lbf
Otpornost na cijepanje čavla	EN 12310	170 N	38 lbf

POVEZANI PROIZVODI



MARLIN, CUTTER
str. 394



BLACK BAND
str. 144



BYTUM SPRAY
str. 48



GROUND BAND
str. 32

SAVJETI ZA POLAGANJE

NEPROPUSNOST KUTOVA ZID-POD

