



EKO BITULIT

Katjonska stabilna polimer bitumenska emulzija PmB KS 55 (prethodni elastomer bitumenski premaz na bazi vode)

Opis proizvoda

Eko Bitulit(PmB KS 55) je jednokomponentna homogena tečnost braon boje u kojoj su sitne čestice bitumena i polimera dispergovane u vodi.

Osobine proizvoda

Eko Bitulit(PmB KS 55) odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13808 i SRPS U. M3.242(Hidroizolacioni materijali na osnovu bitumenskih emulzija, za hladni postupak).Upotrebljava se u isporučenom stanju bez zagrevanja. Pri nanošenju na podlogu dolazi do raspadanja emulzije. Bitumen sa polimerom se veže za podlogu , a izdvojena voda otparava . Za razliku od Bitulita nije zapaljiv i idealan je za rad u zatvorenim prostorima

Karakteristike	EN I SRPS Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13808 SRPS U.M3.242
Spoljni izgled	1425	-	Tamno braon tečnost (raz.1)
Sadržaj bitumenskog veziva	1428	%	53-57 (raz. 4)
Viskozitet sa STV aparatom na 40°C (d=4 mm)	12846	s	≤ 20 (raz.1)
pH vrednost	12850	-	< 7
Brzina raspada	13075-1	-	120-180(raz.1)
Homogenost – ostatak na situ 0,5 mm	1429	%	≤ 0,5 (raz.4)
Homogenost nakon 7 dana skladištenja – ostatak na situ 0,5 mm	1429	%	≤ 0,5 (raz. 4)
Adhezija za kameni agregat	13614	%	≥ 90 (raz. 3)
Karakteristike bitumenskog veziva dobijenog metodom isparavanja - Penetracija na 25 °C	13074/1426	1/10mm	≤ 100 (raz.3)
Karakteristike bitumenskog veziva dobijenog metodom isparavanja - Tačka razmekšavanja po PK	13074/1427	°C	≥ 55 (raz. 2)
Elastična povratna deformacija	1374/13398	%	≥ 30 (raz.2)
Karakteristika polimer bitumenskog veziva dobijenog metodom isparavanja - Energija kohezije veziva pri duktilnosti na 5°C	13074/ 13703	J/cm ²	≥ 1,0 (raz.2)
Postojanost na hladnoću		°C	< +4
Postojanost na toplotu		°C	≥ 70
Vreme sušenja		h	< 3
Postojanost pri skladištenju		dana	≥ 100

Područje upotrebe i način ugradnje

Primenjuje se kao prethodni premaz kod izvođenja bitumenskih hidroizolacija. Sa primenom Eko Bitulita ostvaruje se veza između podloge i bitumenske trake ili mase.Ugrađuje se ravnomernim nanošenjem četkom ili prskanjem u jednom sloju na očišćenu podlogu. Može se primeniti i na vlažne (ne mokre) podloge. Premaz Eko Bitulita, dok se ne osuši, nije otporan na dejstvo kiše i vode.Utrošak materijala je 300-400 g/m². Četka sa osušenim Eko Bitulitom se stavlja u benzin ili razređivač do rastvaranja bitumenskog veziva . Pre upotrebe mora se promešati.

Skladištenje

Isporučuje se u plastičnoj ambalaži od 4,5 kg i 9kg. Skladišti se u natkrivenom prostoru zaštićenom od sunca, toplote, mraza i mehaničkog oštećenja ambalaže na temperaturi iznad +5°C. Rok upotrebe je 100 dana od datuma isporuke.

i transport:

Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

Upravljanje otpadom:

Sa otpadnim(osušenim) proizvodom je potrebno rukovati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Odstranjivanje: Ambalažu u kojoj je bio proizvod je potrebno maksimalno isprazniti ili ocediti. Tako ispraznjena ambalaža se može smestiti sa otpadnom plastičnom ili metalnom ambalažom. Neispraznjena ambalaža ili ostatak proizvoda se razvrstava kao otpadne boje i lakovi (08 01 12).

Proizvod se ne sme izliti u vodovod ili kanalizaciju. Kontaminirane lokacije se apsorbiraju peskom ili piljevinom.Ostatak proizvoda ili otpadni proizvod je klasifikovan kao neopasni otpad i kao građevinski otpad-bituminozne mešavine (17 03 02)



11

Proizvod je usaglašen sa EN 13808:2005 i SRPS EN 13808:2013 za tip C 55 BP 1 i SRPS U.M3.242

Broj EC sertifikata kontrole kvaliteta: 1404 – CPR - 2322

Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001 .

Proizvođač

FRAGMAT TIM izolirka d.o.o., Branka Erića 7, SRB – 22 240 Šid ;

datoteka:

E: tim@izolirka.net W: www.timizolirka.rs

Tehnički list

Šid: Tel.: +381 (0)22 710 666 Fax.: +381 (0)22 710 633

Eko Bitulit

Beograd-Ledine: Tel.: +381 (0)11 2260 129; 2260 382; Fax:+391(0)11 3188 741

PmB KS 55/14-01