

TEHNIČNI LIST

BITU M

Bitumenska lepilna zmes modificirana s plastomeri

Opis izdelka

BITU M je bitumenska lepilna zmes za vroče lepljenje bitumenskih trakov za cestne objekte, izdelana iz bitumna modificiranega s plastomeri.

Lastnosti izdelka

BITU M je zmes bitumna modificiranega s plastomernimi dodatki. Zmes pred uporabo segrevamo v posebnih kotlih z indirektnim segrevanjem na temperaturo do 260°C, da se raztali in takšna je primerna za uporabo.

Lastnost	Metoda	Enota	Vrednost
Zmehčišče	SIST EN 1427	°C	≥ 150
Penetracija	SIST EN 1426	1/10 mm	20 – 30
Upogljivost pri nizki temperaturi (r = 15 mm, debelina=3 mm)	EN 1109	°C	≤ -5
Vsebnost pepela	SIST EN ISO 6245	%	≤ 5,0
Potisna trdnost pri 50°C	RVS 15.03.12, tč. 8.3.2	MPa	≥ 0,080
Strižna deformacija ob potiskanju pri 50 °C pri $\tau=0,08$ MPa	RVS 15.03.12, tč. 8.3.2	mm	0,5 -1,0

Področje uporabe in način vgradnje

BITU M se uporablja za vroče lepljenje hidroizolacijskih trakov na premostitvenih objektih za ceste. Vgrajuje se s podlivanjem pod hidroizolacijski trak. Poraba zmesi je v povprečju 2 kg/m². Pripravi se v posebnih kotlih z mešalom in indirektnim segrevanjem do temperature 260°C. Segrevanje na višjo temperaturo od predpisane ni dovoljeno, ker se močno zniža viskoznost, hkrati pa pride do degradacije polimernih dodatkov.

Skladiščenje

BITU M je pakiran v posebni foliji v obliki »blokovi«, ki se pri temperaturi priprave zmesi stali. Bloki so pakirani na lesenih paletah, ki so označene s podatki o nazivu izdelka, datumu proizvodnje, masi izdelka in navodili za delo z izdelkom. Skladiščenje poteka v pokritih prostorih.

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom in odpadno embalažo izdelka je potrebno ravnati v skladu s Uredbo o odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-bitumenske mešanice (17 03 02).

Izdelek je v skladu s tehnično specifikacijo **TSPI – PG.07.451:2026**.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu s SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.