

# TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

## BITU E

### Bitumenska lepilna smjesa modificirana sa elastomerima

**Opis proizvoda** BITU E je bitumenska smjesa za lijepljenje elastomernih bitumenskih traka.

**Svojstva proizvoda** BITU E je smjesa iz elastomernog modificiranog bitumena. Smjesu prije uporabe zagrijavamo na temperaturu do 190°C, da se rastali i takva je prikladna za uporabu.

| Svojstvo  | Jedinica | Vrijednost |
|---|----------|------------|
| Točka razmekšanja (HRN EN 1427)                     | °C       | 100 – 115  |
| Penetracija (HRN EN 1426)                           | %        | 45 – 70    |
| Sadržaj punila (HRN EN ISO 6245)                    | %        | ≤ 20       |
| Postojanost pri niskoj temperaturi (HRN EN 1109)    | °C       | ≤ -25      |
| Postojanost pri povišenoj temperaturi (HRN EN 1110) | °C       | ≥ 90       |

### Područje uporabe i način ugradnje

BITU E smjesu koristimo za vruće lijepljenje elastomernih bitumenskih hidroizolacijskih traka, pogotovo na ravnim površinama. Utrošak smjese je u prosjeku 2 kg/m<sup>2</sup>. Smjesa se u pravilu priprema u specijalnim kotlovima s miješalicom i indirektnim zagrijavanjem do temperature 190°C. Tako pripremljena smjesa je prikladna za uporabu. Ugrađujemo ju podlijevanjem vruće smjese ispod hidroizolacijskih traka. PE foliju na trakama je treba prije lijepljenja skinuti sa plinskim goračem.

### Skladištenje

BITU E je pakiran u papirnatim bačvama ili PP foliji. Na ambalaži su nalijepljene deklaracije, odnosno na njima je istaknut naziv proizvoda, smjena i datum proizvodnje. Bačve su složene na drvene palete tako, da je omogućen transport viličarom. Skladištiti u natkrivenim prostorima.  
ROK TRAJANJA: Neograničen uz pravilno skladištenje.

### Postupanje otpadom

Otpad se uklanja u skladu sa važećim propisima u RH, otpad se odvozi i zbrinjava na uređenom odlagalištu. Klasifikacija otpada: 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01, ambalaža od papira i kartona (15 01 01).

Proizvod je u skladu sa ovim tehničkim listom.

Sistemi kvaliteta i upravljanja okolinom usuglašeni su sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001.