

# Tepe lietošanai zemā temperatūrā

**Aukstā veidā iestrādājama mastika** ir lietošanai gatava bitumena masa. Pareizā modifikācija uzlabo saķeri ar pamatnēm, līmējošajām īpašībām, vienlaikus radot elastīgu pārklājumu. Satur organisko šķīdinātāju.

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Labs masas plastiskums, arī negatīvās temperatūrās
- Labas līmējošās īpašības
- Ļoti laba pārklājuma saķere ar pamatni
- Izturīga pret augsnē esošām agresīvām vielām

## LIETOJUMS

**Aukstā veidā iestrādājamo mastiku** izmanto ruberoīda līmēšanai uz pamatnēm, ruberoīda slāņu salīmēšanai savā starpā, bezšuvju hidroizolācijas slāņu veidošanai ēkas zemes un pazemes daļās (pamati, balsta sienas utt.). Lietot ēku ārpusē.

## ATSAUCES DOKUMENTI

- PN-B-24620 1998 + Az1:2004

## TEHNISKIE DATI

Izskats un konsistence	Melnas krāsas mastika bez redzamiem piemaisījumiem, viegli klājas 23±2°C temperatūrā, veidojot pārklājumu bez pūslīšiem
Slāņu skaits	Ruberoīda līmēšanai: 1–2 hidroizolācijas pārklājumiem: 2–4
Ar ruberoīda mastiku pielīmēta ruberoīda salipšanas stiprums 60±2°C temperatūrā 45° slīpuma leņķī 5 stundu laikā	Nav ruberoīda nobīžu un mastikas notecējumu
Elastība, liecot uz cilindra ar 30 mm diametru -5°C temperatūrā	Nav pieļaujama rišu un plaisu rašanās
Uzliesmošanas punkts saskaņā ar <i>Pensky-Martens</i>	31–40°C
Ūdens saturs	Ne vairāk kā 0,5%
Ruberoīda pie ruberoīda līmēšanas spēja	Ne mazāka kā 150 N
Patēriņš	0,5–1,0 kg/m <sup>2</sup>
Viena slāņa biezums	0,5–1,0 mm
Slāņa žūšanas laiks	Pēc 6 stundām nesmērē Sausa – 24 stundas Kā līmvielas salipšanas laiks – 14 dienas, ja gaisa un virsmas temperatūra 23±2°C
Sausās masas atlikums	Aptuveni 75%

## PAMATNES SAGATAVOŠANA

Pamatne, kas paredzēta ruberoīda līmēšanai ar **aukstā veidā iestrādājamo mastiku** un izolācijas izveidošanai, jānogruntē ar *Isobit Br*. Pamatnes sagatavošana jāveic saskaņā ar pielietojamā šķīduma tehniskās datu lapas vadlīnijām. Nepieļaut pamatnes slāņa piesārņojumu (netīrumus). Pareizai pamatnes sagatavošanai ir ļoti liela ietekme uz **aukstā veidā iestrādājamas mastikas** patēriņu, pārklājuma saķeri, izturību un kvalitāti.

## PRODUKTA SAGATAVOŠANA

**Aukstā veidā iestrādājama mastika** ir lietošanai gatavs produkts. Uz uzglabātā produkta virsmas var izdalīties šķīdinātājs. Tas neliecina par produkta defektu un sliktu kvalitāti. Pirms lietošanas samaisiet produktu ar lēna ātruma maisītāju, līdz iegūstat viendabīgu masu. Pirms produkta lietošanas zemās temperatūrās ieteicams to nostādīt istabas temperatūrā.

## IZPILDE

1. Ruberoīda pielīmēšana pie pamatnes un salīmēšana savā starpā  
Darbu veikt uz sagatavotas, nogruntētas betona pamatnes vai ruberoīda slāņa. **Aukstā veidā iestrādājamo mastiku** uzklāt uz pielīmētā ruberoīda slāņa visā tā platumā, nogaidīt aptuveni 20 min., pielikt uzklājamo ruberoīdu. Labi piespiest pie mastikas. Jāatceras par ruberoīda uz ruberoīda 10 cm klājumiem.  
Savienojumi ir jānoklāj no augšas ar bitumena jumta mastiku vai **aukstā veidā iestrādājamo mastiku**. Līmējot jaunus ruberoīda slāņus savā starpā, gruntēšana nav nepieciešama.
2. Ļoti elastīgi lamināti, kas nostiprina pamatus, sienas utt.:  
Uz sagatavotās un gruntētās virsmas uzklājiet pirmo **aukstā veidā iestrādājamas mastikas** slāni apmēram 0,8–1,0 kg/m<sup>2</sup> un ļaujiet segumam izžūt. Uzklājiet otro **aukstā veidā iestrādājamas mastikas** slāni līdzīgā daudzumā un nekavējoties iegremdējiet tajā polipropilēna šķiedras kā pastiprinošo slāni, piespiežot tās pie svaigas masas, līdz tās piesūcinātas ar **aukstā veidā iestrādājamo mastiku**. Uzklājiet vēl vienu vai divus **aukstā veidā iestrādājamas mastikas** masas slāņus, daudzums apmēram 0,8–1,0 kg/m<sup>2</sup> atkarībā no pārklājuma noslogotības ar ūdeni. Lai izvairītos no izolācijas slāņa pārtraukumiem, katru nākamo slāni klājiet perpendikulāri iepriekšējam slānim. Kopējais **aukstā veidā iestrādājamas mastikas** patēriņš šādā pielietojumā ir aptuveni 2,4–4,0 kg/m<sup>2</sup>. Slāņa biezumu kontrolējiet ar materiāla patēriņu.

## IZPILDES NOSACĪJUMI

Pamatnes un gaisa temperatūrai darbu veikšanas laikā jābūt no +5°C līdz +35°C. Produktu atļauts izmantot zemākā temperatūrā, ja pamatne pirms sasalšanas bijusi sausa un uz tās nav ledus un sarmas. Žūšanas laikā svaigi uzklātajam pārklājumam jābūt aizsargātam pret nokrišņiem un spēcīgu saules ietekmi.

Zema temperatūra, augsts gaisa mitrums un pamatne ievērojami pagarina pārklājuma žūšanas laiku. Strādājot ar **aukstā veidā iestrādājamas mastikas** asfalta-kaučuka masu, nodrošināt ļoti labu darba vietas ventilāciju.

## INSTRUMENTI

Lēnu apgriezienu maisītājs, tērauda rīvdēlis, špaktelļāpstiņa, klāšanas birste.

## INSTRUMENTU TĪRĪŠANA

Mazgājiet instrumentus darbu veikšanas laikā un pēc tam, izmantojot organiskos šķīdinātājus. Ja produkts izžuvis, atstāt tos šķīdinātājā, līdz netūrumi izšķīst.

## UZGLABĀŠANA UN TRANSPORTĒŠANA

**Aukstā veidā iestrādājamo mastiku** uzglabāt sausās un vēsās telpās blīvi noslēgtos iepakojumos. Uzglabāšanas un transportēšanas laikā nepieļaut ilgstošu augstu temperatūru un saules iedarbību. Produkts nav jutīgs pret zemām temperatūrām.

## IEPAKOJUMS

Plastmasas spainis: 5 kg; 10 kg; 20 kg.

## BRĪDINĀJUMI

- Darbu veikt atbilstoši tehniskajiem nosacījumiem, ražotāja instrukcijām, normām un piemērojamajiem Veselības un drošības noteikumiem.
- Izmantot attiecīgos personīgos aizsardzības līdzekļus, kādi noteikti darbam ar bitumena un organisko šķīdinātāju produktiem.
- Sargāt produktu no bērniem.
- Ja rodas neparasti simptomi (reibonis, vemšana, ģībonis, alerģija utt.), pārvietojiet personu no darba zonas, sazinieties ar ārstu, parādiet etiķeti (iepakojumu).
- Iespējamais ādas piesārņojums nekavējoties jānomazgā ar ziepēm un ūdeni, bet masas sakalšanas gadījumā – ar organisko šķīdinātāju un ziepjūdeni.
- Pirms lietošanas iepazīties ar produkta izmantošanas speciālajiem nosacījumiem. Pretenziju gadījumā sazināties ar ražotāju.
- Visi šajā tehnisko datu lapā sniegtie tehniskie parametri norādīti, pieņemot, ka gaisa temperatūra ir  $23 \pm 2^\circ\text{C}$  un gaisa mitrums aptuveni 55%. Pie citiem nosacījumiem žūšanas ilgums var būtiski mainīties.
- Šajā datu lapā norādītais produkta lietojums atkarīgs no pamatnes sagatavošanas.
- Produkta glabāšanas laiks ir 365 dienas no izgatavošanas dienas.

## VISPĀRĪGI IETEIKUMI

Ražotājs neietekmē materiāla nepareizu izmantošanu, tā izmantošanu citiem mērķiem vai citos apstākļos, nekā aprakstīts iepriekš. Garantija attiecas tikai uz piegādātā produkta kvalitāti. Produkta pareiza un līdz ar to efektīva lietošana nav pakļauta mūsu kontrolei. Ne ražotājs, ne viņa pilnvarotais pārstāvis nav atbildīgi par zaudējumiem, kas radušies produkta nepareizas lietošanas vai uzglabāšanas rezultātā.

Informācija, kas atšķiras no šajā datu lapā iekļautās informācijas, jāapstiprina rakstiski.

Ja rodas jebkādas šaubas, konsultējieties ar ražotāju. Šī tehniskā datu lapa ir derīga un aizstāj visas iepriekšējās.