



BORNIT®-

**Auksts, pašmīķošs bitumena hidroizolācijas materiāls
KSK (Bornithene)**

Saskaņot ar aktu ISO/DIN 18195
Sertifikāts Nr. 1349-CPD-053

Veids un pašbūvība

BORNITHENE ir pašmīķošs, elastīgs, izturīgs pret saplīšanu un visiem laika apstākļiem piemērots kaučuka-bitumena materiāls, kas paredzēts šķūņu izolācijai. Tas sastāv no HDPE-folijas ar polimērbūtuma krti un atbilst prasībām, saskaņot ar tabulu Nr. 10 (auksts pašmīķošs bitumena hidroizolācijas materiāls KSK) no aktu ISO/DIN 18195. Izolācijas rullis ir izturīgs pret lietu, uzreiz ir nedens necaurlaidīgs, pārsedz plaisas un ar to var strādāt līdz -5°C. Pārbaudīts „MPA Hannover”, sertifikāta numurs 1349 – CPD - 053.

Izstrādājuma sistēma

- Gruntveida;
- Problemātisko zonu iepriekšēja apstrāde;
- Piegriešana un virsmas salmīšana;
- Aizsardzības, pret sitieniem, uzlikšana, izmantojot profilētu membrānu ar filtrējošu audumu;



BETONAM

SIA „Materiāli” Miera iela 12, Jūrmala, LV-2015
Tālrunis: 67769718 Fakss: 67769717
Mob.: 26598368; 28343434 E-pasts: materiali@betonam.lv
WWW.BETONAM.LV

BORNIT®- spēcīga marka celtniecībai



Pielietošanas vietas BORNIT®-BORNItHene var izmantot darbam r un iekštelp s, k aizsargk rtu uz vertik l m un horizont l m virsm m pret zemes mitrumu un deni bez spiediena (DIN 18195 - 4.5 un 5. da a). To var izmantot izol cijai pret kapil ri k pjošu mitrumu un k dens tvaiku aizsardz bu zem zem klona (piem. pagraba rsienas, balkoni, terases, jumta lodžijas, mazg jam s telpas, aizsargm ri, pazemes gar žas).

Svar ga nor de Celtniec bas f z starp pamatni un izol ciju nedr kst iek t dens! Veicot l m šanu r ta stund s, j em v r iesp jam kondens ta veidošan s uz grunt juma (paši sienas/pamatnes zon). Š m virsm m j b t saus m, jo, pret j gad jum , nenotiks BORNItHene izol cijas materi la piel m šan s. Pamatne nedr kst b t kl ta ar ledu.
Nestr d t tiešo saules staros.
Iev rot izmantošanas temperat ras no -5°C l dz +30°C!
Vasar g s temperat r s glab t v s viet . Iz emt no iepakojuma tikai pirms pašas izmantošanas.
UZMAN BU - neizmantot k virsk rtu/ p rkl juma k rtu! Materi ls nav stabils pret UV staru iedarb bu.

Tehnisk inform cija Veids - Augsts pašl m jošs bitumena izol cijas materi ls ru os;
B ze - Bitumens-kau uks, uz divu k rtu lamin tas polietil na follijas;
Follija - HDPE follija;
Kr sa - Melna;
Apstr des temperat ra - no -5°C l dz +30°C;
Temperat ras notur ba - no -20°C l dz +80°C;
Plaisu p rkl šana - > 5 mm;
Auksta l m šana pie 0°C - Neatdal s no pamatnes, nav plaisu;
Ugunsiztur ba - DIN 4102, B vmateri lu klase B2;
dens caurlaid ba - lzpild ta 95 bar, 72 stundas;
Ru a platums - 1,05 m;
Ru a garums - 14,30 m;
Materi la biezums - 1,5 mm;
Uzglab šana - V s un saus viet , 6 m neši;
Darba r ku t r šana - Ar BORNIT® -Bitumenreiniger





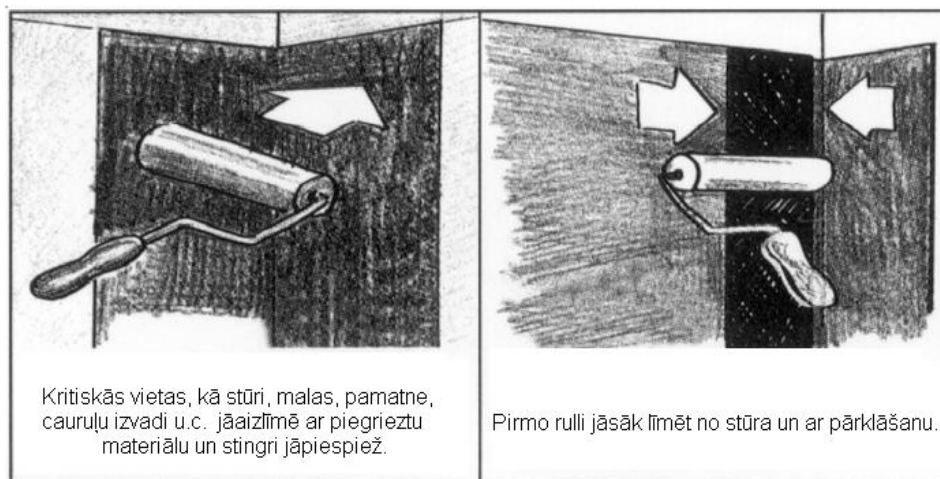
Izmantošana

Izmantojot, kā arī nosakot izmantošanas iespējas, jāievēro DIN 18196 „Kuru izolācija”.

Pamatnere jāpiļūst sagatavot, lai izolācijas materiāls pilnībā pielīmētos un nerastos dobumi.

Pamatnei jābūt līdzenai, izturīgai pret spiedienu, uzskābi un nestspējīgai, tīrai no ledus, taukiem, mitruma un putekļiem. Jāvas atlikumi jānotīra, ās malas jānolīdzina, iekšējās rīstības izveido kā noapaļotus un šūnainus pilnībā aizpildītus. Izolācijai jāvirsmas jāpasargā pret samirkšanu no aizmugures. Pie apstrādes temperatūras virs +5°C pamatnes tiek apstrādātas ar *BORNIT- Unibit*. Pie augstākām temperatūram (līdz -5°C) obligāti jāizmanto *BORNIT- Spezialgrund KSK*, lai nodrošinātu nepieciešamo izolācijas materiāla saeri.

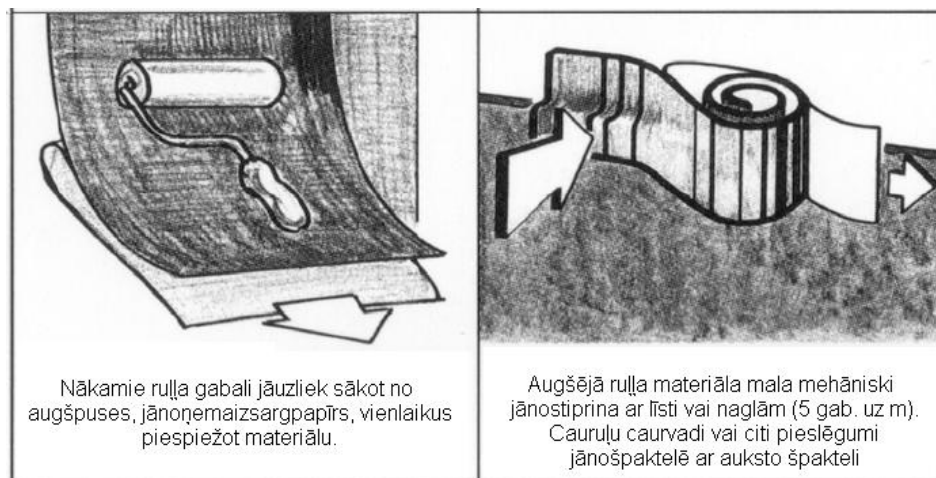
Pirmo pārklājuma kārtu kārtīgi izžvēt! Pēc izžvēšanas jāpārbauda saere, pielīmēto nelielas BORNIThene loksnītes, tās piespiežot un tad atkal noplūšot. Ja loksnīti var viegli noplūst un/vai no pamatnes atdalīties 50% gruntī, pamatne vēl nav pietiekami nožuvusi un nav pietiekamas KSK-materiāla kārtas saeres ar pamatni! Šajā gadījumā vēl neturpināt darbu! Pietiekama izžvēšana/saere pastāv tikai tad, kad loksnīti var noplūst tikai ar spēku. Būvniecības fāzē laikā starp pamatni un izolāciju nedrīkst notikties.



BETONAM

SIA „Materiāli” Miera iela 12, Jūrmala, LV-2015
Tālrunis: 67769718 Fakss: 67769717
Mob.: 26598368; 28343434 E-pasts: materiali@betonam.lv
WWW.BETONAM.LV

BORNIT® - spēcīga marka celtniecībai



Sagatavošana

1. BORNIThene izolācijas materiāls rūpīgi griež ar asu nazi nepieciešamajam izmēram un neizmantotais materiāls atkal jāsarullē.
2. Visi rīstījumi un iekšējās stīri jāpastiprina, aplūkot ar iepriekš piegrieztiem loksnim apm. 30 cm platumā. Pēc izvirsuturjo stīriem (piem. pamatnes izvirsutdaļa) materiāls vispirms tiek piegriezts un pielīmēts trāstā un pēc tam ietrāstā formā, lai būtu dubulta izolācijas kārta.
3. Vispirms līmāpakšējās sienas/pamatnes pieslēguma zonu - apm. 1 m garu gabalu, savienojuma vietas pārklāšanu veic 10 cm platumā no apakšas uz augšu (sākot no grādas plāksnes gala virsmas). Pirms uzklāšanas karmateriālu, jānoņem pašlīmjošā malas atdalošā folija.
4. Sienas virsmas izolācija tiek veikta no augšas uz leju, ar iepriekš piegrieztu materiālu. Materiāla garums jāizvēlas tā, lai apakšējā izolācijas kārta būtu veidota ar pārklājumu 15 cm. Rūpīgi jānoskaidro aizsargpapīra apm. 50 cm un ar līmjošo pusīti uzklāt uz pamatnes, izdzināt un piespiest.
5. Tikai aizsargpapīra noņemšanai, ar birsti vai lupatu vidū piespiest materiālu, lai panāktu tīrtību un izvairītos no grumbām un gaisa pūslīšiem.
6. Pēc tam visu rūpīgā gabalu ar gumijas rulli spēcīgi, vienmērīgi norullē. Pirms nākamā materiāla kārta uzklāšanas, vienmēr vispirms jānoņem atdalošā folija no pašlīmjošā malas. Rūpīgā gabalu savienojumiem jāpakļājas 10 cm platumā, šajās vietās materiāls jāizrullē pašlīmjoši.



BETONAM

SIA „Materiāli” Miera iela 12, Jūrmala, LV-2015

Tālrunis: 67769718 Fakss: 67769717

Mobilis: 26598368; 28343434 E-pasts: materiali@betonam.lv

WWW.BETONAM.LV

BORNIT - spēcīga marka celtniecībai



7. Augšējrua mala vertikālm virsmā, kārvisiem izolācijas nobeigumiem (rua materiālnobeigums pamatnes priekšēj svirsmā zonā), cauru vadu caurvadiem un citiem pieslēgumiem, ir jānošpaktē ar BORNIT® - Kaltspachtel, lai izvairītos no šķāšanas aiztām. Augšēj pieslēguma daļu materiāls jānostiprina ar naglām (5 gab./m) vai ar līsti.
8. Izolācijas materiāls pirms bēdres aizbēšana jāpasargā no bojājumiem (piem. ar polistirola drenāžas plāksnēm, profilu membrānu ar filtrācijas audumu utt.). Horizontāl svirsmā jāuzpilda ar zemitlīti pāc špakteles nošķāšanas. Vertikāl svirsmā jāapsedz uz 2 nedēļām un jāpiespiež. Ar BORNIT®-BORNItihene izolācija svirsmā šajā laikā jāpasargā no saules stariem.
9. Ievērojot papildus siltumizolāciju (starp izolācijas kārtu un profilu membrānu kārtu) piem., no polistirola cieto putu plāksnēm, tās pielīmā ar BORNIT®-Repabit pie BORNIT®-BORNItihene izolācijas materiāla.

Uzlabšana

Uzglabāt visus un sausus vietus. Sargāties no tiešiem saules stariem un mitruma. Apstrādāt un notīrīt 6 m nešū laiku pirms preces piegādes pirkšanas datuma.

Likvidācija

Var izmantot materiāla atlikumus pēc AVV-ASN: 170302 (bitumena maisījumi, izņemot tos, kas atbilst 170301).

Piebilde

Šā atgādnē aizvieto visas iepriekšējās produkta tehniskās informācijas. Līdz ar to tās vairs nav spēkā. Informācija jā sastāda atbilstoši izmantotās tehniskās jaunākajām lēmēm. Tā u, l dzu, emiēt v r , kā atkar b no b vobjekta st voka nepieciešamas novirzes no atgādnē pied v t darba veida. Ja l gum nav noteikts nekā cits, visa atgādnē iek aut informācija nav saistoša un l dz ar to nesatur nol gto produkta kvalitāti. M s paturam tiesības, izdarīt šajā atgādnē ietvert s informācija izmai as. M s iesak m Jums apskatīt informāciju par izmai m m su interneta lapā www.bornit.de.

Piegādes forma

Rullis (platums 1,05m x garums 14,30 m = 15 m²)
15 rullis uz paletes
Katrs rullis tiek atsevišķi iepakots kartonā

**BETONAM**

SIA „Materiāli” Miera iela 12, Jūrmala, LV-2015
Tālrunis: 67769718 Fakss: 67769717
Mob.: 26598368; 28343434 E-pasts: materiali@betonam.lv
WWW.BETONAM.LV

BORNIT® - spēcīga marka celtniecībā