

Bituthene® 2000

Gatava formēta pašlīmējoša gumijas bitumena/HDPE mitrumizturīga membrāna.

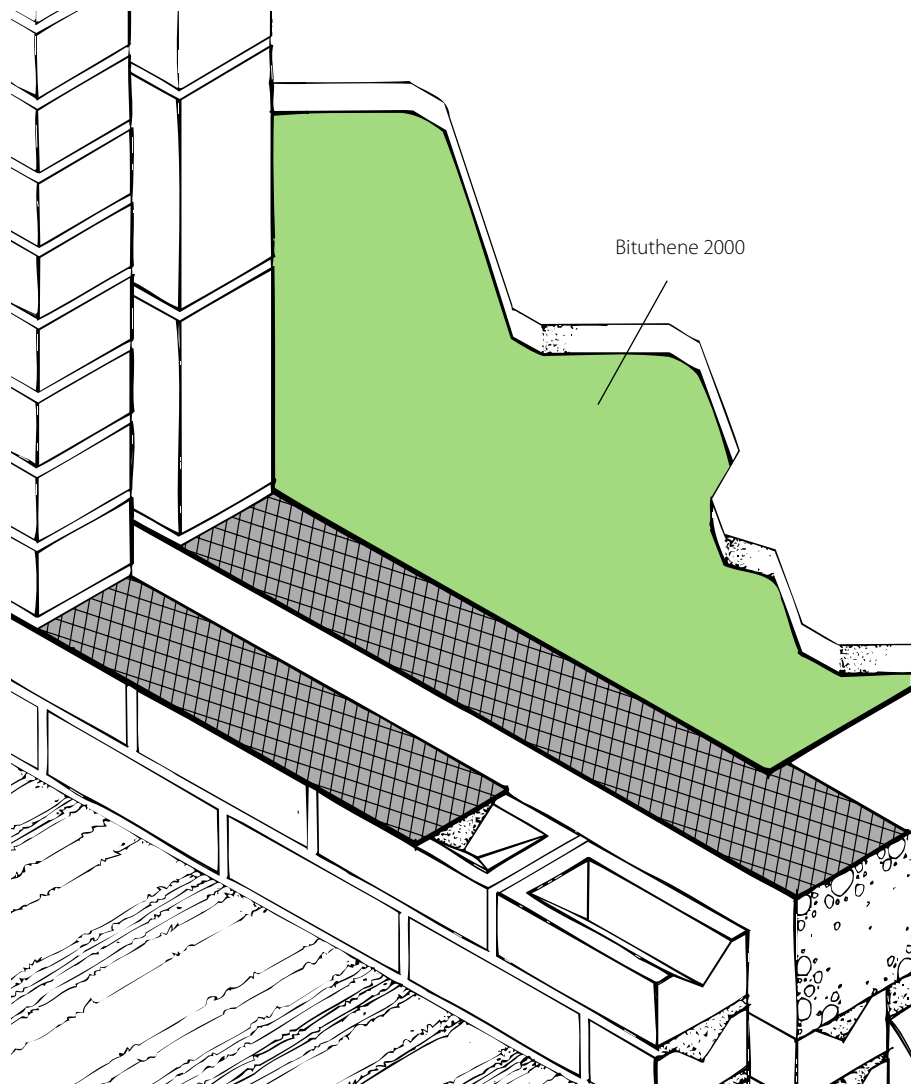
Priekšrocības

- Elastīga – pielāgojas saraušanās kustībām.
- Uzklājama aukstā veidā – nav jākarsē, vienkārša, zemas darba izmaksas.
- Pašlīmējoša – pilnīga pārlaidumu nepātrauktība.
- Rūpnīcā kontrolēts biezums – nav būvvieta darbu radītu atšķirību.
- Gumija/bitumens – elastība un izturība pret lielāko daļu atšķaidītām skābēm un sārmēm.
- Gatava izveidota plēves virsma – nekavējoša piekļūva pie izlīdzināšanas ar latu tajā pašā dienā.
- Specifikāciju atbilstība – CP102: 1973, 3. daļa; Sienu un grīdu mitrumizolācija.
- Programmas ietaupījums – var izlīdzināt ar latu nekavējoties.

Apraksts

Bituthene® 2000 ir augsta blīvuma polietilēna plēves un pašlīmējoša gumijas/bitumena sastāva kombinācija. Tā tiek piegādāta rullīšos ar 1 mm kopējo biezumu, 1 m platumā un 25 m garumā (25 kv. m), un tiek atrullēta ar lipīgo pusi uz leju pie betona. Mitrumizturīgās šuves tiek iegūtas ar 25 mm pārlaidumu un stingri norullējot virsmas. Uzklāta uz betona plātnes, Bituthene 2000 nodrošina mitruma/tvaika necaurlaidīgu barjeru atbilstoši Būvniecības Noteikumiem 1991, C2. punkts.

Tā kā šī membrāna ir izgatavota rūpnīcā, tai ir konstants biezums un tā nav pakļauta atšķirībām atkarībā no būvvieta veiktajiem darbiem, kā mēdz būt, uzklājot materiālus ar otām. Bituthene 200 ir elastīga un labi spēj pārvienot saraušanās plaisas betonā.



PIEGĀDE

Bituthene® 2000	1 m x 25 m rullis (25 kv.m) Svars 30 kg bruto
Paliktņi	15 rullju uz paliktņa
Uzglabāšana	Uzglabāt vertikāli sausos apstākļos zem +30°C
Palīgizstrādājumi	
Primer B1	5 un 25 l bundžas
Pārklājums	1-12 kv. m uz litru atkarībā no uzklāšanas metodes, virsmas faktūras, porainuma un apkārtējās temperatūras
Bituthene® LM	5,7 litru pakas
Rullis Lap Roller	Vienība

Citu firmu aprīkojums

Miksta suka, lokšņu griežamais (Stenlija) nazis, ota vai rullītis gruntēšanai. Cieta slota un gaisa līnija virsmas tīrīšanai.

FIZISKĀS ĪPAŠĪBAS

	Normālā vērtība	Pārbaudes metode
Pārraušanas pretestība	Garumā 91,6 N Šķērsām 89,6 N	MOAT 27:5.4.1
Nolobīšanas izturība	105,4 N/mm ²	MOAT 27:5.1.3
Šuvju stiepes izturība	130,6 N	MOAT 27:5.2.2
Mitruma tvaiku caurlaidība	0,39 g/m ² /24 stundas	BS 3177:1959 (75 % RH/25°C)

Uzstādīšana

Pie gaisa temperatūrām zem +4°C ir jāveic pasākumi, lai visas virsmas būtu brīvas no ledus vai sarmas.

Betona plātnes virsmai ir jābūt sausai, brīvai no stāvoša ūdens, un uzklātai uz līdzenas virsmas bez asiem izvirzījumiem un dobumiem. Vertikālajām virsmām ir jābūt gludām, līdzinām, sausām un bez naglām un gruntētām ar vienu kārtu Primer B1, kas uzklāts ar rulli vai ota, daudzumā, kas atkarīgs no virsmas porainuma, un tai jāļauj nožūt pirms Bituthene 2000 uzklāšanas. Ķieģeļu mūrējumam ir jābūt līdzīgi izšuvotam vai jābūt nodrošinātai gludai virsmai.

Bituthene 2000 ir jāuzklāj, noplēšot aizsargpapīru un uzklājot līpīgo pusi uz sagatavotās virsmas. Materiāla virsma ir jāapstrādā ar suku, lai izslēgtu gaisu. Blakus rullji ir jāizlīdzina un jāsavieno ar pārlaidumu vismaz 25 mm malā un galos un ir labi jānorullē, pieliekot stingru spiedienu, izmantojot rokas rulli, lai nodrošinātu pilnīgu adhēziju un nepārtrauktību starp kārtām. Nepārtrauktību uz izliektām vai neregulārām virsmām un pie cauruļu ieejām var nodrošināt ar Bituthene LM divkomponentu ķīmiski cietējošo šķidro uzklājamo hidroizolācijas membrānu.

Pēc uzklāšanas ir jāgādā par bojājumu novēršanu sekojošo darbu rezultātā. Bojātās vietas ir

jāremontē, uzliekot ielāpus, kuru lielums pārslēdz bojājuma izmēru, uzklājot tos uz tīras un sausas virsmas un pēc tam stingri norullējot.

Veselība un drošība

Par Bituthene 2000 vai rulli Lap Roller ar likumu nav pieprasīta Materiālu drošības datu lapa. Veselības un drošības jautājumu sakarā attiecībā uz šiem izstrādājumiem lūdzam sazināties ar Grace Construction Limited.

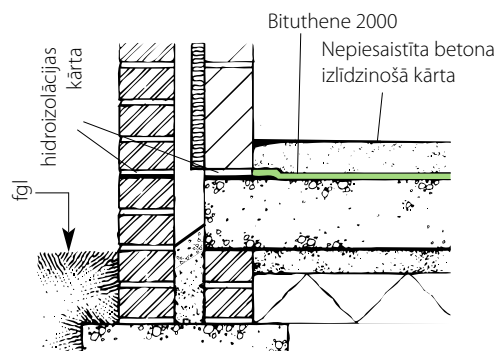
Attiecībā uz Primer B1 un Bituthene Liquid Membrane pirms lietošanas izlasiet izstrādājuma etiķeti un Materiālu drošības datu lapu (MSDS). Lietotājiem jāievēro visas riska un drošības frāzes. MSDS var iegūt no Grace Construction Products vai no mūsu mājas lapas www.graceconstruction.com.

NBS Specifikācijas pants

Skat. J40 190. punktu

Tehnisko rādītāju atbilstība

Bituthene® 2000 atbilst Būvniecības Noteikumu (Anglija un Velsa) 1991. (korigēti 1994.) C4. punktam. Būvniecības Noteikumi (Ziemeļīrija) 1994. (korigēti 1995.) B2. punkts. Būvniecības Standarta (Skotija) Noteikumi 1990., Noteikums B2.1, G2.6.



Attēlotās detaļas ir tikai simboliskas ilustrācijas, un nevis darba zīmējumi. Ja jums ir nepieciešama palīdzība ar darba zīmējumiem un papildus tehniskiem ieteikumiem, lūdzam sazināties ar Grace Tehnisko Dienestu.

web apmeklējiet mūsu mājas lapu www.graceconstruction.com

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procot, Serviced, Servidek, Servigard, Servijoint, Servimastic, Servipak, Servirufe, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard un Vertiseal ir reģistrētas W R Grace & Co-Conn. preču zīmes. Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip un Solarshield ir W R Grace & Co-Conn. preču zīmes. Sniegtā informācija balstās uz datiem un zināšanām, kas tiek uzskatītas par pareizām un precīzām un tiek piedāvātas lietotāja ievērošanai, izpētei un pārbaudei. Tā kā mēs nespējam kontrolēt lietošanas apstākļus, mēs negarantējam iegūtos rezultātus. Lūdzam izlasīt visus paziņojumus, ieteikumus vai norādījumus kopā ar mūsu realizācijas noteikumiem, ieskaitot tās ierobežotās garantijas un kompensācijas, kas tiek piemērotas mūsu piegādātajam produkcijai. Neviens paziņojums, ieteikums vai norādījums nav domāts jebkurai lietošanai, pārkāpjot vai aizskarot trešās personas likumā noteiktās saistības vai jebkuras tiesības. Nodrošinātās autortiesības 2006. Grace Construction Product Limited.

GRACE
Construction Products