

Bituthene® 4000

Isekleepuv veekindel HDPE/ kummibituumen-rullmembraan. kasutatakse niisketil pindadel koos Primer B2 krundiga

Eelised

- **külmpaigaldus** - lihtne paigaldus aluspinnale ka madalatel temperatuuridel
- **sobiv paigaldamiseks "värskel" betoonile** - lühendab tööaega
- **niiskust taluv krunt** - võimaldab paigaldust niisketes või ilmastiku mõjule avatud kohtades.
- **lai paigaldustemperatuuri vahemik** - suurepärase nakkumise aluspinnaga ja ülekatetega temperatuuril -10°C kuni +35°C
- **kattumise kindlus** - vähendab töökohal tekkivate vigade ohtu
- **suure tihedusega ristlaminaat polüetüleenkate** - tagab hea rebimis-, torke ja löögikindluse.
- **paindlik** - võtab vastu väiksemad struktuuriliikumised ja sildab praod.

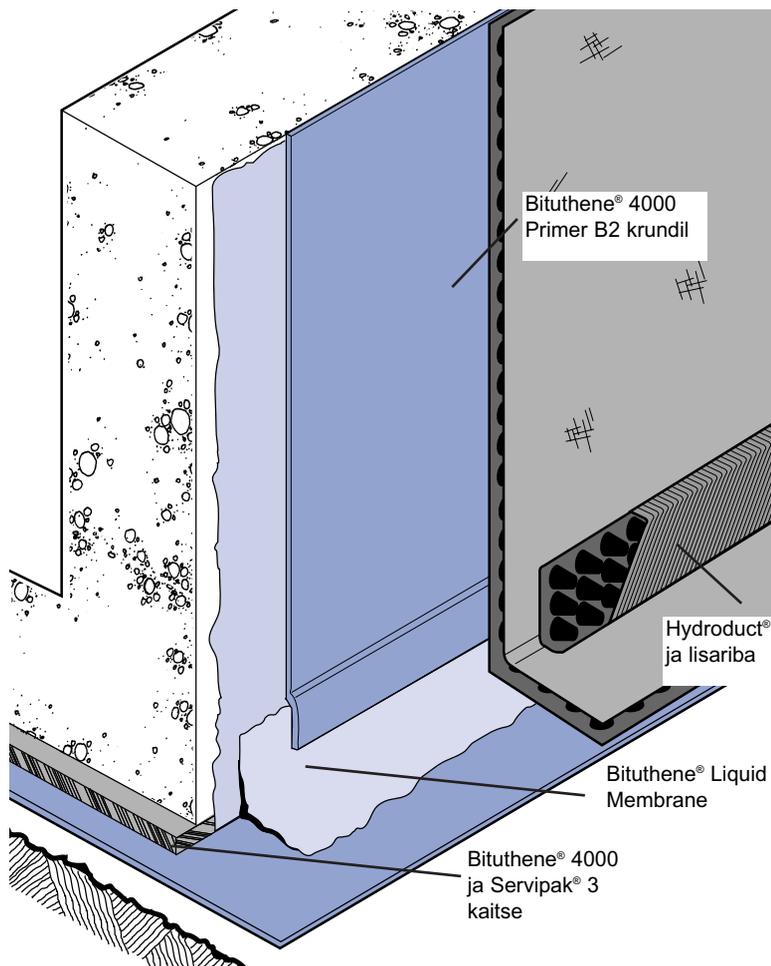
Kirjeldus

Bituthene® 4000 on paindlik hüdroisoleerimis-rullmembraan, mis ühendab suure efektiivsusega ristlaminaat HDPE membraani ja unikaalse ülihea nakkuvusega isekleepuva kummibituumenmaterjali.

Lisamaterjalid

Primer B2

Primer B2 krundi kasutatakse vertikaalsete ja kaldega aluspindade ettevalmistamiseks. Krunt kannatab niiskust ja seda saab kasutada "värskel" betoonil ja käega katsudes niisketil aluspindadel.



Bituthene® Liquid Membrane

Nurkades saavutatakse veekindel jätkuvus kahekomponentse Bituthene® Liquid Membrane vedelmembraaniga.

Servipak® kaitse

Järgnevate materjalikihtide paigaldamisel tekkivaid vigastusi saab ära hoida kattes membraani surve- ja mädanemiskindlate Servipak® tahvlitega, mis kinnitatakse Pak Adhesive liimiga. Vertikaalseid pindu saab tagasitäite

eest kaitsta Servipak®, Hydroduct® või muude Grace'i poolt soovitatud tahvlitega, mis kinnitatakse Bitutape™ kahepoolse lindiga.



TARNIMINE

Bituthene® 4000	1m x 20m rull Kaal 32kg Euroalus Ladustamine
Primer B2	5, 25 L nõud Katvus

Lisamaterjalid

Bituthene®	5,7 L nõud
Liquid Membrane	
Servipak®	3mm ja 6mm
Hydroduct®	paksused,
kaitsetahvid	drenaažkivide asemel, 2,0 x 1,0 m
Veetõkked	vt vastavaid andmehti
Bitutape™	30mm x 12m rull

Paigaldamine

Kui õhutemperatuur on alla 4°C, tuleb kindlustada, et kõik pinnad on vabad jääst ja härmatisest. Kõik aluspinnad, välja arvatud pinnasele valatud alusbetoon ja Preprufe® R membraaniga kaetud pinnad, katta ühe Primer B2 krundikihiga (katvus 10m²/liitriga). Bituthene® 4000 paigaldamisel eemaldada kaitsev paberikiht ja suruda kleepuv pool vastu ettevalmistatud aluspinda, mis on vaba jääst, härmatisest ja kondenseerunud veest. Enne ülejäänud membraani paigaldamist katta sisemised ja välimised nurgad, läbiviigid jms Bituthene® vedelmembraaniga. Bituthene® 4000 hõõruda vastu aluspinda, et kindlustada tugev nakkuvus ja eemaldada õhumullid. Järgnevad rullid paigaldada vähemalt 50mm ülekattega nii külgedel kui otstes. Tugevasti rullida, et tagada täielikku kinnitumist. Libisemise vältimiseks võib kõrgetel seintel olla vajalik kinnitada membraan põikliistuga.

Parandused

Vigased kohad paigata üle katkise koha äärte ulatava tükiga ja tugevalt rullida.

Käesolevad joonised on tüüplahendused, mitte tööjoonised. Detailide täpsustamiseks ja probleemide lahendamiseks pöörduge materjalide esindaja poole.

Omadused

Bituthene® 4000 vastab järgnevate standardite nõudmistele:

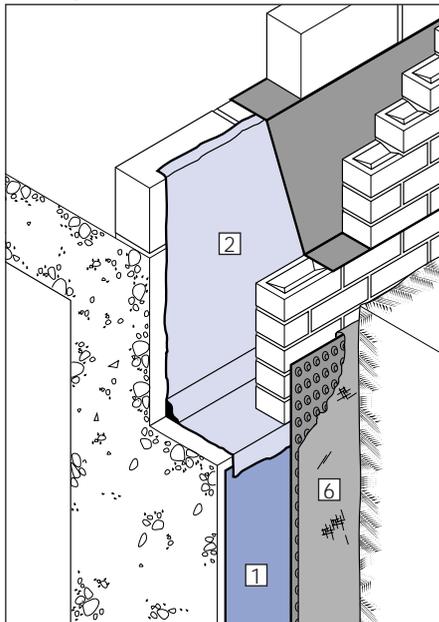
* BS 8102:1990, ehitusregulatsioonid 1991.a. (parandatud 1994) punkt C4 (Inglismaa ja Wales).

* Ehitusregulatsioonid 1994.a. (parandatud 1995) punkt B2 (Põhja-Iirimaa).

* Ehitusstandardite regulatsioonid 1990.a. punktid B2.1, G2.6 (Šotimaa).

Täpsustus

Bituthene® 4000 rullmembraan ja nurkadesse paigaldatav Bituthene® vedelmembraan paigaldada siledale betoonpinnale või vertikaalsetele

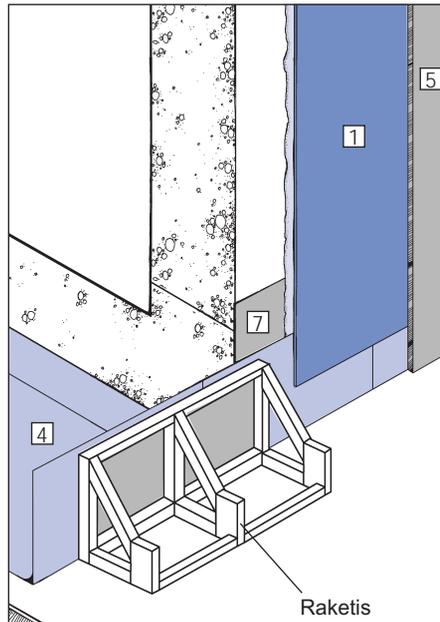


Tüüpiline lõpudetail maapinnal

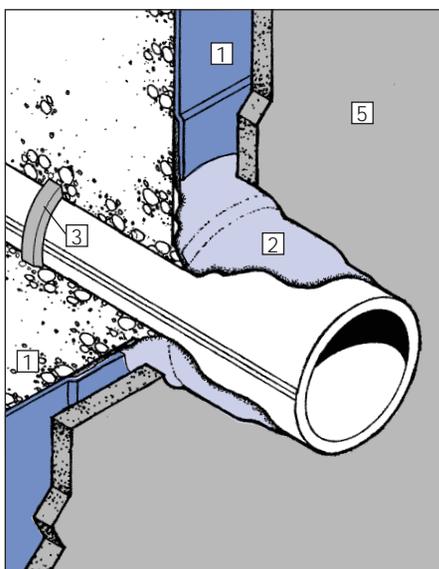
betoonseintele membraani kleepuv pool all, vähemalt 50mm ülekattetega. Vertikaalsed ja kaldega aluspinnad kruntida eelnevalt Primer B2ga. Krunt lasta enne membraani paigaldamist kuivada. Materjale kasutada ranges vastavuses tootja juhenditega ja tarnida Grace Construction Products Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire, SL1 4BH, UK volitatud esindajalt (Eestis OÜ Langeproon Inseneriehitus).

Tervishoid ja tööohutus

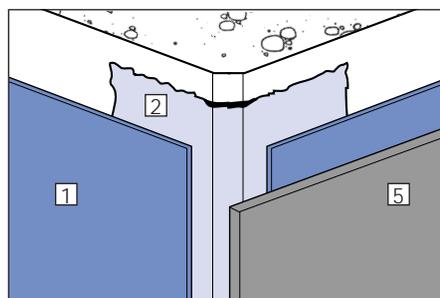
Vt vastavaid materjali ohutusandmehti.



Bituthene® 4000 koos Preprufe® membraaniga paneeli all; lihtsam paigaldus ja täielikult kinnitunud hüdroisolatsioon kõigile ehitise pindadele



Läbiviik



Tüüpiline nurgadetail, Bituthene® Liquid membraaniga

- 1 Bituthene® 4000 Primer B2 krundil
- 2 Bituthene® Liquid membraan
- 3 Servistrip® AT 205
- 4 Preprufe® - vt vastavaid andmehti
- 5 Servipak® kaitse
- 6 Hydroduct® 220
- 7 Serviseal® vuugilint