

Hidroizolacije objektov – tekoča

Bituthene® LM – tekoča membrana

Dvokomponentna elastomerna tekoča zmes, za vodotesnost detajlov pri uporabi hidroizolacijskega sistema Preprufe

Opis

Bituthene® LM je hladno aplicirana zmes, ki zreagira v fleksibilno hidroizolacijsko membrano, ki je podobna gumi. Nanaša se z zidarsko lopatko okoli nepravilnih oblik, pri čemer je potrebno upoštevati vsa varnostna navodila.

Prednosti

- Nanos v tekočem stanju - prilagodljiva nepravilnim oblikam
- Vodotesna - odporna na vodno paro in vodni pritisk
- Žilava podobna gumi - prožna in odporna na poškodbe
- Brez spojev in preklpov
- Kemično strjena - neobčutljiva na temperaturne spremembe po uporabi
- Hladno aplicirana - brez uporabe plamena
- Kompatibilna sistemom Preprufe, Bituthene membranami in drugimi GRACE sistemi

Uporaba

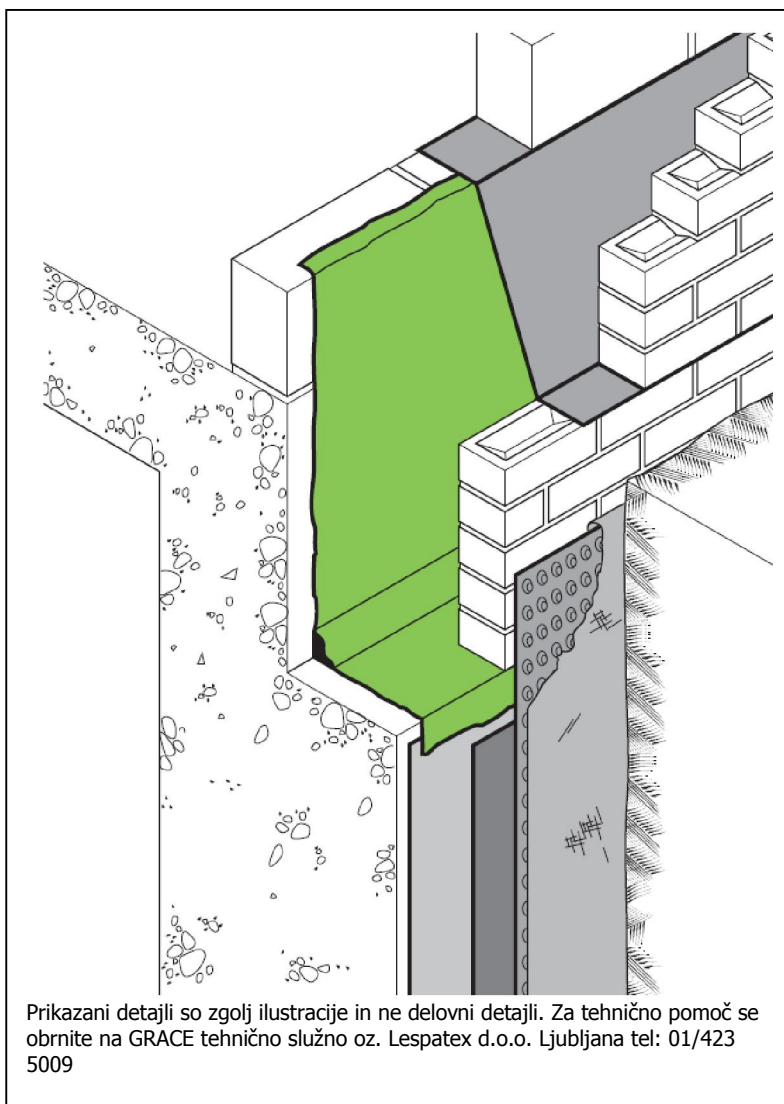
Bituthene LM tekoča membrana je zasnovana kot dopolnilo k GRACE hidroizolacijskim sistemom, kjer je potrebna hidroizolacija, ki se nanese v tekočem stanju, da zagotovimo neprekinjenost vodotesnosti. Po končani kemični reakciji Bituthene LM tekoča membrana napravi čvrst in odporen sloj hidroizolacije, ki je po mehanskih lastnostih podobna gumi.

Tipična uporaba Bituthene tekoče membrane je:

- Hidroizolacija glav pilotov.
- Prehodi cevi skozi hidroizolacijo.
- Krivine, nepravilni ali stopničasti profili.
- Notranji koti.
- Drugi zahtevni detajli.

Oba dela (A in B) Bituthene LM membrane se zmešata na gradbišču, tako da dobimo homogeno tekočo zmes, ki jo z zidarsko lopatko nanese na detajl, kar je hitra in učinkovita rešitev detajla v povezavi z sistemom Preprufe in Bituthene.

Stalne izboljšave proizvodov lahko vodijo do sprememb proizvodov. Vaš GRACE predstavnik vam je na voljo da zahtevate najnovejši tehnični list.



Prikazani detajli so zgolj ilustracije in ne delovni detajli. Za tehnično pomoč se obrnite na GRACE tehnično službo oz. Lespatex d.o.o. Ljubljana tel: 01/423 5009

Dobava

Bituthene® LM tekoča membrana 5,7 litrska ročka (Komponenta A+B)

Približna pokrivnost: Bituthene LM ena ročka 5,7 litra
2,5 mm debelina x 300mm 7,6 tm (2,28m²/ročka)

2,5 mm debelina x 2 x 150mm 6.0 tm
širine z 20mm zaokrožnico

Rok uporabnosti 12 mesecev. Skladiščenje pri temperaturah med 5°C in 30°C.
Poraba bo odvisna od hrapavosti površine.

Potrebna oprema:

Električno mešalo s spremenljivo hitrostjo 100 - 500 rpm (1200 W), mešalo MR2 (80mm premera)

Zidarska lopatica,

Osebna zaščitna sredstva: Zaščitna sredstva za oči, rokavice (PVC ali nitril) in zaščitna obleka s dolgimi rokavi

da dobimo popolnoma homogeno zmes. Pri temperaturah okolice pod 10 °C je potrebno pred uporabo material skladiščiti pri temperaturi nad 20 °C, da si olajšamo delo, izboljšamo premešanost in omogočimo začetek kemijske reakcije. Orodje očistimo s čistilom za orodje na osnovi razredčila preden se Bituthene LM tekoča membrana strdi.

Aplikacija

Bituthene LM tekočo membrano apliciramo s pomočjo zidarske lopatice ali podobnim orodjem, tako da dobimo nanos debeline 2,5 mm. Ko smo enoto zmešali imamo pri sobni temperaturi 23°C približno 1 uro časa, da jo porabimo (pri višjih temperaturah je ta čas krajši). Neuporabljeni material, ki se je strdil je potrebno zavreči. V kolikor se meša manjšo količino od celotne ročke 5,7 litra je potrebno količino stehtati. Bituthene LM tekoča membrana se lahko prekrije z Bituthene membrano po 24 urah. Bituthene LM tekoča membrana ni UV stabilna. Izpostavljenost soncu in vremenskim vplivom je maksimalno 30 dni.

Zdravje in varnost Pred uporabo morate prebrati nalepko na pločevinki in pripadajoče varnostne liste. Uporabnik se mora strinjati z vsemi opozorilnimi in obvestilnimi stavki. Varnostni list lahko dobite na Lespatex-u (www.lespatex.si) ali od GRACE Construction products www.graceconstruction.com

Vgradnja

Prisprava površine

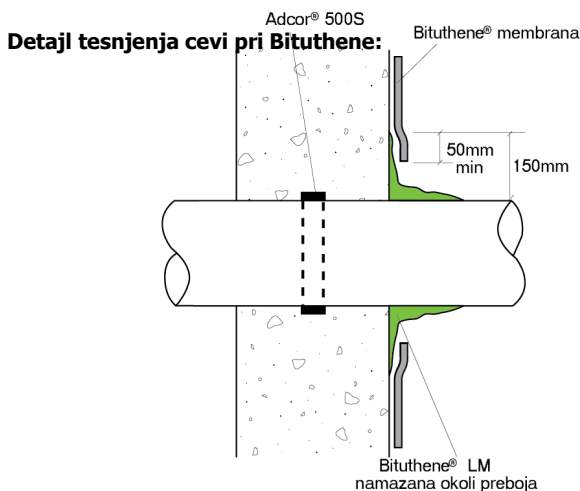
Površina naj bodo suha, brez prahu in umazanije, maščob ali drugih nečistoč. Temperatura okolja mora biti vsaj +5°C, in ne sme padati. Zaželeno je, da se Bituthene LM tekoča membrana uporabi pred vgradnjo Bituthene membrane. Bituthene LM tekočo membrano lahko uporabimo tudi kot točkovno površinsko zatesnitev. Zagotoviti moramo minimalni preklap Bituthene LM in Bituthene membrane, ki naj bo 50 mm. Bituthene LM je kompatibilna s Primerjem B2 in zmesjo, ki je v Bituthene membrani in Preprufe sistemu.

ima dober oprijem na čisto in suho metalno površino.

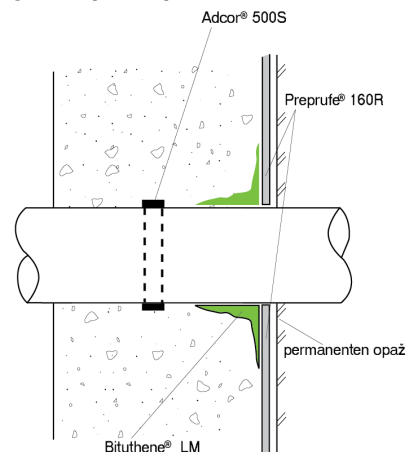
Mešanje

Bituthene tekoča membrana je dobavljena v eni pločevinasti posodi, ki vsebuje del A in B (del B je shranjen pod pokrovom). Del B (svetla tekočina) dodamo v posodo, kjer je del A (temno). Z električnim mešalcem z nizkimi obrati mešajte približno 1 minuto pri 100 obratov/min. Nato mešajte še dodatno 3min pri 300 obr./min dokler se obe komponenti popolnoma ne zlijeta skupaj in dobimo homogeno zmes.

Pri mešanju moramo paziti, da premešamo tudi dno in vogale, tako



Detajl tesnjenja cevi pri Preprufe:



www.graceconstruction.com

Grace Construction Products Limited Ipswich Road Slough Berkshire SL1 4EQ United Kingdom
Tel +44 (0)1753 490000 Fax +44 (0)1753 490001

Adcor, Bituthene, Hydroduct and Preprufe so registrirane blagovne znamke W R Grace & Co.-Conn. Bitustik je blagovna znamka of W R Grace & Co.-Conn.

Vse podane informacije so po mnenju GRACE resnične in točne in je so voljo uporabniku za premislek, preiskovanje in preverjanje. Ker so pogoji uporabe, izven našega nadzora ne garantiramo da bodo rezultati zadržani. Nobena od teh izjav, priporočil ali predlogov ne predstavlja jamstva, garancije, zastopanje ali izjavo podobne pravne narave. Nobena izjava, priporočilo ali predlog ni namenjen za uporabo s katero bi kršil oziroma kršil zakonsko ogrozil obveznosti ali pravice, ki pripadajo tretji osebi. Ta tehnični list je potrebno preveriti glede na najnovejšo različico, ki je na voljo pri lokalni GRACE predstavniku ali na spletni strani GRACE. Informacije, vsebovane v najnovejši lista nadomešča vse doslej objavljenih izdaj. Obisk s strani osebja GRACE ali njihovih predstavnikov ne pomenijo nadzorne odgovornosti.

Ti izdelki so lahko patentirani ali v patentnem postopku. Copyright 2011. Grace Construction Products Ltd B4000/UK/001a Tiskano v Veliki Britaniji 11/10