

Bituthene® LM (E)

Dvokomponentna elastomerna tekoča zmes, ki se uporablja skupaj z nepropustnimi membranami GCP za izvedbo vodotesnih detajlov

Uporaba

Tekoča membrana Bituthene® LM (E) je zasnovana tako, da dopolnjuje GCP sistem in skupaj z membranami zagotavlja vodotesnost. Bituthene LM je bitumensko modificirana poliuretanska tesnilna masa, ki se strdi in tvori trpežen, brezhiben, vodotesen sloj iz gume.

Tipični primeri uporabe tekoče membrane Bituthene LM (E) so:

- prehodi cevi skozi hidroizolacijo
- notranji koti
- zahtevni detajli
- krivine, nepravilni ali stopničasti profili
- hidroizolacija glav pilotov

Oba dela (A in B) Bituthene LM (E) membrane se mešata 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 s sistemom Preprufe in Bituthene.

Vgradnja

Priprava podlage

Površine morajo biti suhe in brez prahu, umazanije, maščob ali drugih nečistoč. Temperatura okolja mora biti vsaj + 5 ° C in ne sme padati. Najbolje je, da se Bituthene LM (E) tekoča membrana uporabi pred vgradnjo Bituthene hidroizolacijskih membran.

Bituthene LM (E) tekočo membrano lahko uporabimo tudi kot točkovno površinsko zatesnitev. Zagotoviti moramo minimalni preklap Bituthene LM (E) in Bituthene membrane v širini 50mm. Bituthene LM (E) je kompatibilna s primerjem B1 in Bituthene Primer S2 in zmesjo, ki se uporablja v vseh sistemih Bituthene in Preprufe. Bituthene LM (E) ima dober oprijem na čistih, suhih kovinskih podlagah.

Prednosti

- **Nanos v tekočem stanju** – prilagodljiva nepravilnim oblikam
- **Vodotesna** – odporna na vodno paro in vodni pritisk
- **Trdna guma** – prožna in odporna na poškodbe
- **Brez spojev in preklapov**
- **Kemično strjena** – neobčutljiva na temperaturne spremembe po uporabi
- **Hladno aplicirana** – brez uporabe plamena
- **Kompatibilna s sistemi** Preprufe in Bituthene

NS Plus

Mešanje

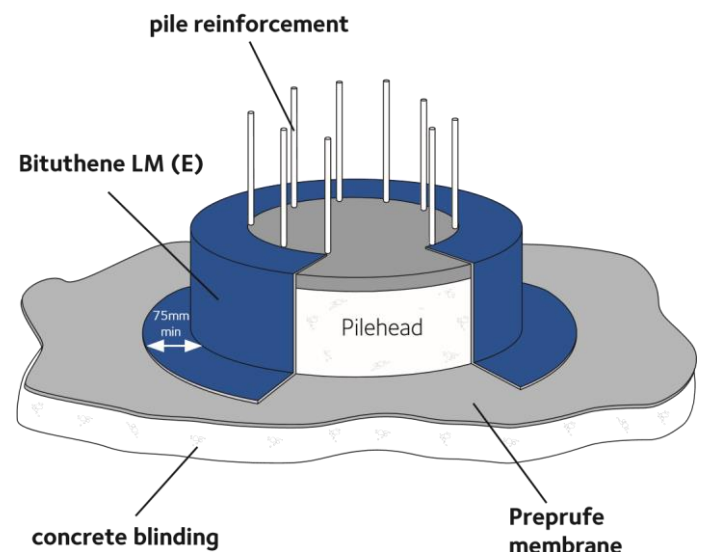
Bituthene LM (E) tekoča membrana je na voljo v eni pločevinasti posodi, ki vsebuje del A in del B (del B je shranjen pod pokrovom). S počasnim mešanjem z lopatico MR2 predhodno zmešajte del A, nato pa del A (črno) dodajte delu B (svetla tekočina). Prvotno mešajte oba dela približno 1 minuto pri 100 vrt./min., nato mešajte še 2-3 minute pri 200-300 vrt / min, da dosežete homogeno zmes. Pri mešanju moramo paziti, da premešamo tudi dno in vogale, tako 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 homogenost zmešane maše in omogočimo začetek kemijske reakcije. Orodje očistimo s čistilom za orodje na osnovi razredčila preden se Bituthene LM (E) tekoča membrana strdi.

Aplikacija

Bituthene LM (E) tekočo membrano nanese s pomočjo zidarske lopatice ali podobnim orodjem, tako da dobimo nanos debeline 2,5mm. Ko končamo z mešanjem imamo pri sobni temperaturi 23°C približno 1 uro časa, da zmes 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 (E) tekoča membrana se lahko prekrije z Bituthene membrano po 24 urah.

UV zaščita

Bituthene LM (E) tekoča membrana ni UV stabilna zato je izpostavljenost soncu in vremenskim vplivom maksimalno 30 dni.



Prikazani detajli so zgolj ilustracije in ne delovni detajli. Za tehnično pomoč se obrnite na tehnično službo GCP oziroma zastopnika LESPALEX d.o.o.

Dobava	
Bituthene LM (E)	5,7 l ročka, komponenta A + B)
Rok uporabe	12 mesecev
Primer B1	5 in 25 litrske ročke
Dodatni izdelki	
Adcor 500S	6 x 5m role
Potrebna oprema	
Električno mešalo s spremenljivo hitrostjo 100-500 rpm (1200 W), lopatico in krpo.	
Približna pokrivnost	Bituthene LM (E) 5.7 l (del A + B)
2,5 mm debeline x 300 mm širine	7,6 tm (2,28 m ² /ročka)
2,5mm debeline x 2 x 150mm širine z 20mm zaokrožnico	6,0 tm
20mm zapolnitev	28,4 tm

Pokrivne vrednosti so odvisne od teksture podlage.

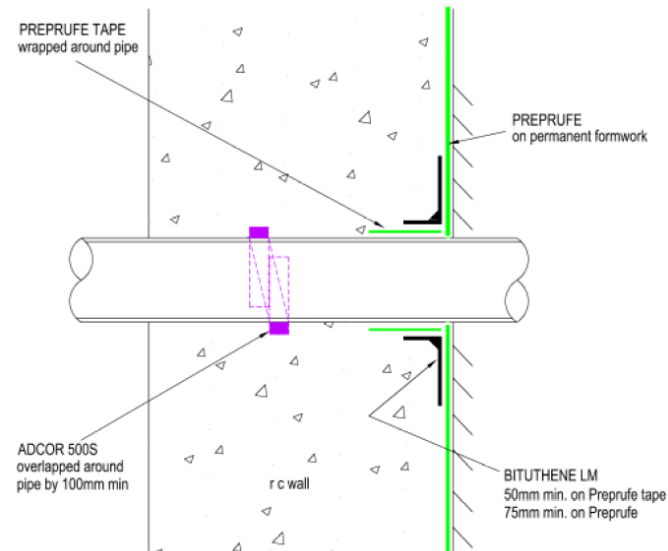
Vse vrednosti, ki so prikazane v tem tehničnem listu so dobljene na osnovi testiranih vzorcev v laboratorijskih pogojih in na proizvodih vzeti direktno iz zaloge proizvajalca, v originalni embalaži, brez kakršnih koli sprememb, vplivov ali modifikacij.

NBS Specifikacijska klavzula

Glej klavzulo J40 370.

Zdravje in varnost

Pred uporabo morate prebrati nalepko na embalaži in pripadajoče varnostne liste. Uporabnik se mora strinjati z vsemi opozorili in obvestili. Varnostni list lahko dobite na podjetju Lespatex d.o.o. (www.lespatex.si) ali na CGP spletni strani gcpat.com.



gcpat.com | Customer Service: Tel +44 (0)1753 490000 | Fax +44 (0)1753 490001

Upamo, da bodo informacije, ki so navedene tukaj za vas koristne. Informacije temeljijo na podatkih in znanju, ki veljajo za resnične in točne in so na voljo za obravnavo, preiskavo in preverjanje s strani uporabnika, vendar ne jamčimo, da bodo pridobljeni rezultati enakovredni navedenim. Prosimo preberite vse izjave, priporočila in predloge v povezavi z našimi prodajnimi pogoji, ki veljajo za vse blago, ki ga proizvajamo. Nobena izjava, priporočilo ali predlog ni namenjen za kakršno koli uporabo, ki bi kršila kateri koli patent, avtorske pravice ali druge pravice tretjih oseb.

Adcor, Bituthene, Bitustik in Hydroduct so blagovne znamke, ki so lahko registrirane v Združenih državah in / ali drugih državah GCP Applied Technologies Inc. Ta seznam blagovnih znamk je bil sestavljen z uporabo razpoložljivih objavljenih podatkov od datuma objave in morda ne odraža natančno trenutno lastništvo blagovne znamke ali status.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Vse pravice pridržane.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.

V Veliki Britaniji, Ipswich Road, Slough, Berkshire, SL1 4EQ, UK

GCP0082_0816 Bituthene LM (E)_UK



gcp applied technologies

Lespatex d.o.o., Pot k sejmišču 30, 1000 Ljubljana Črnuče | T: 01/ 2565 168 | F: 01/ 423 13 85 | E: [info\(at\)lespatex.si](mailto:info(at)lespatex.si) | www.lespatex.si