

Produktblad

Bituthene® Flytande membran

Bituthene® Flytande membran (E)

Tvåkomponents elastomermassa som appliceras flytande. Anpassad för GCP vattentätningssystem.

Applicering

Bituthene® LM (E) är utvecklat för att ingå i GCP vattentätningssystem där en elastiskt applicerad fog krävs för att garantera kontinuitet i vattentätningen. Bituthene LM (E) är en fogmassa av bitumen-modifierad polyuretan som härdar och bildar ett hårt fogfritt gummiliknande vattentätt skikt.

Typiska användningsområden för Bituthene LM (E):

- på- och plinthuvud
- rörgenomföringar
- membrankontinuitet genom murverk
- innerhörn
- komplexa detaljer

De två komponenterna i Bituthene LM blandas på byggsplatsen och spacklas på ytan för att skapa en enkel och snabb vattentät fog. Produkten ska användas tillsammans med Bituthene och Preprufe-systemen.

Produktfördelar

- **Appliceras flytande** – följer oregelbundna detaljer
- **Vattentät** – hållfast mot vattenånga och vattentryck
- **Slitstark gummiliknande massa** – flexibel och tålig
- **Fogfri skarv mot membran**
- **Kemiskt härdad** – påverkas inte av värmevariationer
- **Kallappliceras** – ingen brandrisk
- **Kompatibel med både Preprufe och Bituthene vattentätningssystem**

Installation

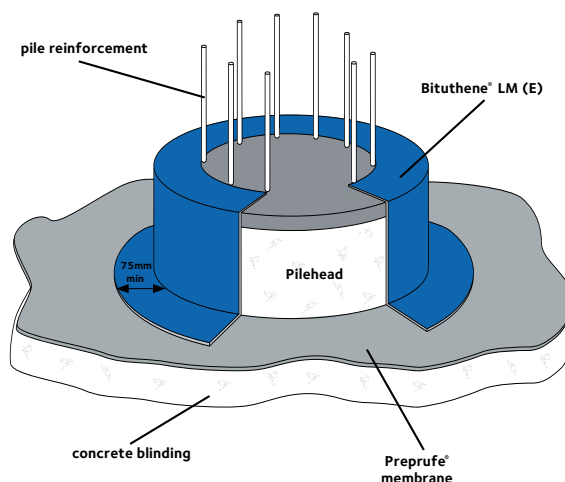
Förberedelser

Ytan ska vara torr och fri från damm, smuts, fett och andra föroreningar. Temperaturen ska vara minst +5 °C och inte fallande. För bästa resultat ska Bituthene LM appliceras innan läggning av vattentätningssystemet.

Bituthene LM (E) kan även användas som en punktförsegling på ytan. Tänk på att göra en överlappning om minst 50 mm på Bituthene-membranet. Bituthene LM (E) är kompatibelt med GCP torra primers för eftermontering av vattentätningsskivor, som Preprufe PA och Bituthene samt med de ämnen som används i Bituthene och Preprufe-systemen. Bituthene LM (E) fäster på rena, torra metalltytor.

Blandning

Bituthene LM (E) levereras i dunk som innehåller såväl bas A som härdare B, vilken är fäst på lockets undersida. Rör om bas A långsamt med en färgblandarstav. Tillsätt därefter härdare B (som är färglös) till bas A (som är svart). Blanda i 1 minut vid 100 rpm. Öka hastigheten till 200-300 rpm och blanda ytterligare 2-3 minuter tills vätskan är jämn. Skrapa burkens sidor och botten under blandning. Är produkten kallare än +10 °C bör den oblandade dunken lagras över natt vid +20 °C för att förbättra blandningsförutsättningarna och produktens arbetbarhet. Rengör verktyg och utrustning med lösningsmedelsbaserat rengöringsmedel innan Bituthene LM (E) har härdat.



Detaljer som visas är typiska illustrationer och inte en konstruktionsritning. För hjälp med arbetsfölgd och ritningar, vänligen kontakta GCP Teknisk Service.

Produktblad

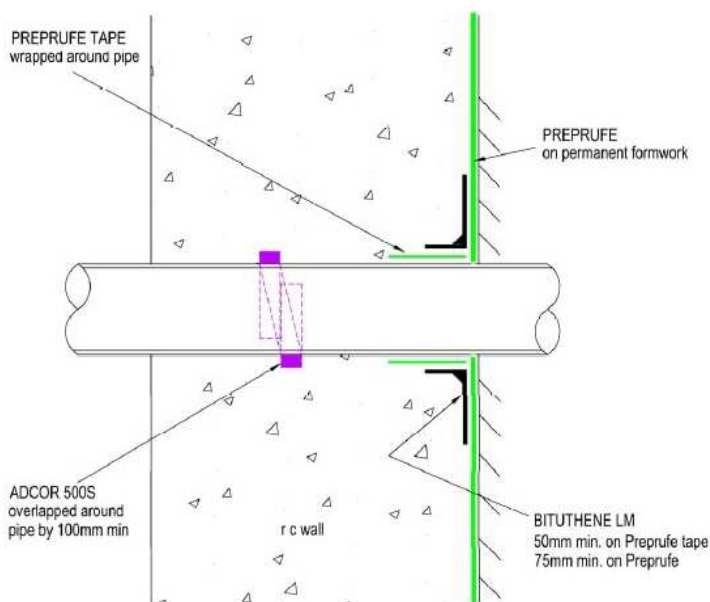
Bituthene® Flytande membran

Leverans

Bituthene® LM (E)	5,7 litersförpackning (Del A och B)
Hållbarhet	12 månader
Kompletterande produkter	
Adcor 500S	6 x 5 m rullar
Övriga produkter	
Elektrisk färgblandare 1200 W, 100–500 rpm Fogspruta, spackel, fixkam eller gummiskrapa	

Ungefärlig yttäckning	Bituthene LM (E) 5.7 liter (Del A och B)
2,5 mm tjocklek x 300 mm bredd	7,6 meter (2,28 m ² /enhet)
2,5 mm tjocklek x 2 x 150 mm bredd med 20 mm hålkålsremsa	6,0 meter
20 mm hålkålsremsa	28,4 meter

Yttäckning beror på underlagets textur.



Rör genomföring - Preprufe

Applicering

Tiden från blandning till applicering av Bituthene LM får inte vara längre än 40 minuter vid +20 °C. Massa som har tjocknat, måste kasseras. Applicera Bituthene LM med en tandad spackel eller fixkam, fogspruta eller gummiskrapa. Tjockleken ska vara minst 2,5 mm.

Bituthene LM (E) ska härda under 24 timmar innan den överlappas med Bituthene-membran för att säkerställa kontinuitet i vattentätheten.

UV-skydd

Bituthene LM (E) är inte avsedd att utsättas för UVstrålning permanent. Därför måste den täckas inom 30 dagar efter applicering.

NBS specifikationsklausul

Se klausul J40 370.

Hälsa och säkerhet

Läs förpackningsetiketten och MSDS före användning. Användaren måste följa alla riskfraser. MSDS kan beställas från GCP försäljningskontor eller laddas hem från www.GCP.com.