

Preprufe® 800PA

Öntapadó Preprufe membrán nyílt munkagödörben épülő oldalfalakhoz

Leírás

A Preprufe® 800PA egy hidegen felhelyezhető, öntapadó vízszigetelő membrán, mely egy erősített keresztlaminált HDPE hordozófoliából és egy szintetikus nem-bitumenes tapadórétegből áll. A Preprufe 800PA magában foglalja a Preprufe Magasfokú Kötés Technológiá™-t (Preprufe Advanced Bond Technology™).

Fő alkalmazása

Új és javító vízszigeteléshez:

- Oldalfalak, minden kategóriában egészen BS 8102:2009-ig
- Földalatti parkolók
- Felszín alatti vasbeton víztározók, tartályok
- Ipartelepek létesítményei
- Radon és metán gázok elleni védelem
- Kritikus alépitmények védelme víztől, nedvességtől és gázoktól.

Beépítés

A Preprufe 800PA felhelyezhető cementes és fém felületekre. Két változata létezik: a Preprufe 800PA +5°C és +40°C, a Preprufe 800PA LT -5°C és +20°C között alkalmazható. A felületnek tisztának, zsírmentesnek, oldószermentesnek, simának és épnek kell lennie. A 3mm-nél nagyobb egyenetlenségeket el kell távolítani vagy ki kell tölteni valamely Grace Betec® NSM termékkel.

Minden felületet alapozni kell egy réteg Preprufe® SC1 alapozóval. Az alapozót hengerrel vagy ecsettel kell felvinni legalább egy órával a membrán felhasználása előtt. Az alapozott felületre még aznap fel kell helyezni a membránt.

Felhasználás megkezdése előtt a Preprufe-ot a megfelelő méretűre kell vágni, ami megfelel az alkalmazási terület magasságának. Távolítsa el a védőréteget első 30 cm-ről.

Helyezze fel a membránt tapadós oldalával a fogadó felület felé, simítsa fentről lefelé, közben távolítsa el fokozatosan alulról a védőréteget. A Preprufe® 800PA-t hengerrel jól oda kell nyomni az alapozott felülethez a megfelelő kezdeti tapadás biztosításához, illetve a benntartott levegő kipréselése végett. Az egymás melletti tekerceket a rányomtatott vonalak mentén kell legalább 50 mm-rel átlapolni, a végeken úgyszintén. Az átlapolásokat szintén le kell jól hengerelni a teljes tapadás és folyamatosság biztosítása végett.

Magas oldalfalagnál szükség lehet tartó lécekre, a membrán lecsúszásának megakadályozására. A földvisszatöltés után távolítsa el a tartó léceket és bádogozás (ha szükséges) előtt is. Más anyagok esetén, mint például fa vagy műanyag, kérem konzultáljon a forgalmazóval.

Részletek

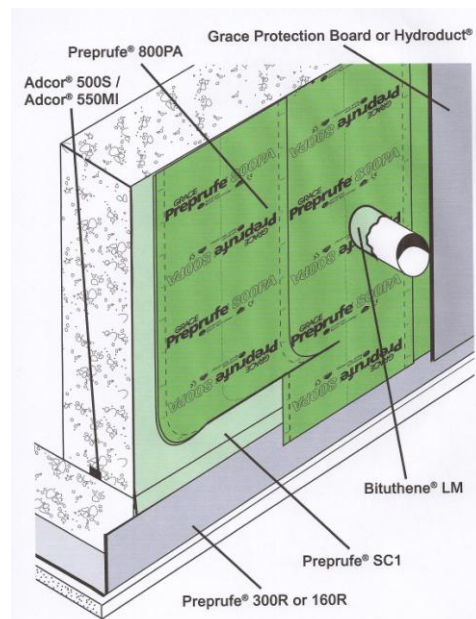
A belső és külső sarkokat, éleket meg kell erősíteni előre levágott 300 mm széles Preprufe® 800PA csíkokkal. Áttörések esetén - például csövek, villamos vezetékek, stb., - használjon Bituthene® LM-t, melyet az áttörések köré lekerekítve kell felvinni, hogy biztosítsa a vízzáró szigetelést a Preprufe® 800PA-val közösen.

Javítások, védelem és vízelvezetés

A Preprufe® 800PA membránnak van egy belső szürke/fekete rétege. Amikor sérülés következik be, ez a szürke/fekete réteg megjelenik a fehér rétegen. A sérült területeket egy túlméretes folttal lehet javítani, melyet a tiszta, száraz felületre, 100 mm túllógatva a sérülésen, erősen ráhengerelve lehet kivitelezni.

Előnyök

- Nem-bitumenes – szintetikus öntapadó membrán, mely a Preprufe - technológiára épül
- Tapadás – kiváló tapadás betonhoz, minden hőmérsékleten
- Termelékenységi – 1,2 méter széles tekercek a hatékonyabb munkavégzésért
- Teljes felületen tapad – kizárja a vízvándorlást és vízszivárgást a membrán és a felszín között
- Elasztomer – alkalmazkodik a mozgásokhoz és áthidalja a beton zsugorodásból adódó repedéseit
- Kiváló teljesítmény – magas szakítószilárdság, nyúlás és elhasználódási ellenállás
- Víz és párat át nem eresztő – védelmet biztosít minden olyan alépitménynek, melybe semmi sem szivároghat be.
- Ellenáll gázoknak – metán és radon gázok elleni védelem



A bemutatott részletrajzok csak jellegzetes ábrák és nem kiviteli tervek. A kiviteli tervek elkészítéséhez nyújtandó segítségért és kiegészítő műszaki tanácsért kérjük vegyék fel a kapcsolatot a forgalmazóval.



Kiszerezés

| | |
|----------------------------|---|
| Preprufe® 800PA | 1,2 m x 35m tekercs |
| Súly | 35 kg / tekercs |
| Minimum átlapolás | 50 mm |
| Tárolás | Állítva, száraz helyen, +30°C alatti hőmérsékleten |
| Preprufe® SC1 | 20 literes kanna |
| Fajlagos anyagfelhasználás | 10 – 12 m ² / liter, mely függ az alkalmazás módjától, a felület porózusságától és a környezet hőmérsékletétől |
| Kiegészítő termékek | |
| Bituthene® LM | 5,7 literes csomagok |
| Grace® védőtábla | 3 mm x 1,0 m x 2,0 m (2 m ²) |
| Adcor® 500S | 6 x 5 m tekercsek |
| Hydroduct® | Lásd külön termékismertetőben |

Termékek más gyártóktól: simító henger.

Fizikai jellemzők

| | Jellemző érték | Vizsgálati módszer |
|--------------------------------------|---|----------------------------|
| Rétegválási szilárdság 23°C-on, min. | 3.2 N/mm | ASTM D 903 3. módosítás |
| Metán áteresztőképesség | 74.2 ml/ m ² /nap | ISO 7229 |
| Radon diffúziós tényező | 5.6 x 10 ⁻¹² m ² /s | CTU K124/02/95 |

• A membránt a háttöltés okozta sérülésektől meg kell védeni 3 mm vastag Grace védőtáblával vagy legalább 2 mm vastag Grace védőtekerccsel.


• A Preprufe® 800PA-t nem szabad 30 napnál hosszabb ideig eltakarás nélkül hagyni.

• Ha az alépítmény körüli területről a víz elvezethető egy alacsonyabb szinten elhelyezett lefolyóba, akkor a Grace javasolja a Hydroduct szivárgólemezek alkalmazását.

Egészség és biztonság

Jelen termékismertető nem a Preprufe® 800PA Anyagbiztonsági adatlapjának megfelelő törvényes ajánlások leírása. A felhasználónak ismernie kell minden kockázatot és biztonsági előírást a termék használata előtt, ezért egészség és munkavédelemmel kapcsolatos kérdéseivel forduljon a termék forgalmazójához.

A Preprufe® SC1 alapozó és Bituthene LM használata előtt feltétlenül olvassa el a fémkannakon lévő feliratokat, illetve a termékek Anyagbiztonsági adatlapjait és tartsa be a balesetveszélyre figyelmeztető és munkavédelemre vonatkozó összes előírást.

| | |
|---|--|
|  | Grace Construction Products Ltd Ajax Avenue, Slough, Berkshire SL1 4BH Egyesült Királyság 10 06/F017 |
| | EN 13967 Preprufe® 800PA Rugalmas vízszigetelő lemezek Típus T Reakció tűzre: E Vízállóság: Megfelel 60 kPa értéken |

Közzétett értékek, melyek megfelelnek az EN 13967 szabványnak

| Tulajdonság | Közzétett érték | Vizsgálati módszer | Tulajdonság | Közzétett érték | Vizsgálati módszer |
|---|--|----------------------|---|--|-------------------------|
| Látható anyaghibák - MDV | Nem | EN 1850-2 | Egyenesség - MDV | Megfelel | EN 1848-2 |
| Hossz (m) - MDV | 35 | EN 1848-2 | Vastagság (mm) - MDV | 0.8 | EN 1848-2 |
| Teljes szélesség (tekercs) (m) - MDV | 1.2 | EN 1848-2 | Lemez m²-tömege (g/m²) - MDV | 735 | EN 1848-2 |
| Vízállóság cseppfolyós vízre (60 kPa értéken) | Megfelel | EN 1928 | Vízállóság tartóssága öregedés/károsodás ellenében (60 kPa értéken) | Megfelel | EN 12691 EN 1928 |
| Ütésállóság (Alu-tábla) (mm) - MLV | 150 - Megfelel | EN 12691 | Vízállóság tartóssága vegyi anyagok ellenében (60 kPa értéken) | Megfelel | EN 12691 EN 1928 |
| Ütésállóság (EPS alapú) (mm) - MLV | 2000 - Megfelel | EN 12691 | Összeférhetőség bitumennel | Megfelel | EN 1548 |
| Ellenállás beszakításra (csavarászarral) – erősítetlen lemezek (N) - MLV | Hossz ¹ 155 Kereszt ² 180 | EN 12310-1 | Statikus terheléssel szembeni ellenállás | Megfelel | EN 12730 |
| Átlapolt illesztések szilárdsága (N/50mm) - MLV | 300 | EN 12317-1 | Szakítószilárdsági tulajdonságok – erősítetlen lemezek (N/6mm) - MLV | Hossz ¹ 50 Kereszt ² 55 | EN 12311-2 B módszer |
| Páraáteresztő képesség (μ=sD/d) - MDV | 465.000 – 485.000 | EN 1931 B módszer | Szakítószilárdsági tulajdonságok – erősítetlen lemezek (Megnyúlás %) - MLV | Hossz ¹ 130 Kereszt ² 100 | EN 12311-2 B módszer |
| Reakció tűzre (Kategória; típusellenőrzési kondíciók) | E | EN 13501-1 | | | |

Megjegyzések: 1. Hosszirányú – kiterített tekercs irányában 2. Keresztirányú – a kiterített tekercs irányához viszonyítva
3. MDV – Gyártó által közölt érték 4. MLV – Gyártott határérték

Minden ebben az adattáblázatban közzétett érték a laboratóriumi körülmények között elvégzett vizsgálatokon alapul és olyan termékmintákkal, melyeket közvetlenül a készletben lévő eredeti csomagolásukból vettek ki, összetevőik mindenféle módosítása vagy változtatása nélkül.

További információért és szakmai segítségért kérjük forduljon a kizárólagos magyarországi forgalmazóhoz :

ISOPROF Szigetelésforgalmazó Kft. 1029 Budapest, József Attila útja 25. Telefon: (1) 223-0240, telefax: (1) 223-0241

Honlap: www.isoprof.hu

e-mail: isoprof@isoprof.hu

Mobiltelefon: +36 20 9627 997

Az adatokon és szaktudáson alapuló, igaz és pontos közölt információkat a felhasználó tájékoztatása, megfontolása és megerősítése céljából adjuk ki. Mivel a beépítés körülményei kívül esnek ellenőrzésünkön, az elkészült munka minőségét nem szavatoljuk. Kérjük olvassa el valamennyi, az értékesítési feltételeinkkel kapcsolatos, az általunk szállított anyagokra vonatkozó ajánlatot és tanácsot, beleértve korlátozott szavatossági és jogorvoslati lehetőségeinket! A közölt ajánlatok és tanácsok nem hágnak át semmilyen törvényes előírást és nem sértik valamely harmadik fél érdekeit.