

SikaMembran® Universal / Outdoor plus / Strong

Páraáteresztő / vízszigetelő lemezes rendszer függőfalakhoz

Műszaki adatok

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Lemezek | SikaMembran® Universal | SikaMembran® Outdoor plus | SikaMembran® Strong |
| Vegyí bázis | Rugalmas EPDM Módosított butil | Rugalmas EPDM | Rugalmas EPDM |
| Szín | Fekete | | |
| Felületi tömeg | kb. 0,78 kg/m ² | kb. 0,78 kg/m ² | kb. 1,56 kg/m ² |
| Vastagság | kb. 0,6 mm | kb. 0,6 mm | kb. 1,2 mm |
| Páradiffúziós tényező μ (DIN 53122-1) | kb. 98'000 | kb. 5'000 | kb. 52'000 |
| S _d -érték (páravezetési képesség) | kb. 60 m | kb. 3 m | kb. 60 m |
| Szakadási nyúlás (ISO 37) | kb. 500% | kb. 400% | kb. 500% |
| Bedolgozási hőmérséklet | +5 – +35 °C | | |
| Húzószilárdság (ISO 37) | kb. 6 N/mm ² | kb. 5 N/mm ² | kb. 6 N/mm ² |
| Továbbszakadási ellenállás (ISO 34) | kb. 8 N/mm | kb. 10 N/mm | kb. 8 N/mm |
| Ózon ellenállás (DIN 1431/1) 200 PPHM, 40 °C, 20% nyúlás, 168 óra | Repedésmentes | | |
| Üzemi hőmérséklet (kb.) | -40 – +90 °C | -40 – +90 °C | -40 – +90 °C |
| Tárolhatóság (25 °C alatt) | Korlátlan ¹⁾ | | |

¹⁾ Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolva

Termékleírás

A SikaMembran® rendszer nedvességzáró és páraáteresztő rendszer függőfalakhoz.
A SikaMembran® az ISO 9001 minőségbiztosítási rendszer és a Responsible Care Program szerint készül.

A termék előnyei

- Gyors, egyszerű és biztonságos alkalmazás
- Nem szükséges a lemezt előkészíteni
- Használható egyenetlen felületeken is, a ragasztó kiegyenlíti az egyenetlenségeket
- A lemez felragasztás után még 30 percig igazítható
- Megfelel különböző alapfelületeken
- Tartós ragasztás és záróhatás
- Könnyű alkalmazhatóság még a sarkoknál is a rugalmas lemezek köszönhetően
- Nem szükséges mechanikai rögzítés
- Ózon- és UV-álló
- Megfelel a DIN 4102 szabvány 1. rész, B2-es osztályának

Tervezési irányelvek

A különféle tömítőanyagok (nedves tömítőanyagok és lemezek) páradiffúziós viselkedése

| Termék | Páradiffúziós tényező μ | Hézagmélység / lemezvastagság | S _d -érték (páravezetési képesség) |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sikaflex® PU | kb. 2'500 | 8 mm 12 mm 16 mm | kb. 20 m kb. 30 m kb. 40 m |
| Sikasil® Szilikon tömítő- és ragasztóanyagok | kb. 1'000 | 8 mm 12 mm 16 mm | kb. 8 m kb. 12 m kb. 16 m |
| SikaMembran® Universal | kb. 98'000 | 0,6 mm | kb. 60 m |
| SikaMembran® Outdoor plus | kb. 5'000 | 0,6 mm | kb. 3 m |
| SikaMembran® Strong | kb. 52'000 | 1,2 mm | kb. 60 m |



Tervezési irányelvek (folyt.)

A tervezésnél figyelembe kell venni, hogy a meleg oldalra kerülő lemez párazáró képessége nagyobb legyen, mint a hideg oldalra beépítésre kerülő ($S_{d \text{ warm}} \geq S_{d \text{ cold}}$). Hőhíd megakadályozására vagy a belső oldalon történő páralecsapódás elkerülése érdekében megfelelő hőszigetelés (üveggyapot vagy hasonló) beépítése javasolt. Részletes tervezéshez készítsünk épületfizikai számításokat.

Felhasználási terület

A rugalmas SikaMembran® lemezek, melyeket SikaBond®-TF plus N ragasztóval rögzíthetünk, mind az épület szerkezetre, mind a beépítésre kerülő épületelemre (pl. homlokzati elemek, ablakok, stb.), tartós párazárást és vízszigetelést biztosít a csatlakozó épületelemek között.

SikaMembran® Universal relatív magas párazáró értékkel rendelkezik, emiatt a különféle időjárási viszonyok között jól alkalmazható, mind a meleg (nagy párányomás), mind a hideg (alacsony párányomás) oldalon.

SikaMembran® Outdoor plus nagyon alacsony ellenállással rendelkezik, emiatt a hideg oldalon használható (alacsony gőznyomás). Alkalmos még extrém magas gőznyomás esetén a meleg oldalra is (pl. uszoda, nagyüzemi konyha).

Alkalmazás

Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen szilárd, tiszta, száraz, zsírtól, olajtól és portól mentes.

A beton és a szokásos ragasztási felületek előkezelése nem szükséges.

Felhordás

- A SikaBond®-TF plus N ragasztót a kinyomópisztolyba behelyezni (a kinyomócsúcsot kb. 8 mm átmérőre levágni).

- A kinyomott ragasztóhurkát egy kenőlap segítségével eloszlatjuk úgy, hogy kb. 4-5 cm széles és 1 mm vastag réteget képezzen (felülettől függően).

- Nyomjuk a lemezt a ragasztóba. Átlapolás és csatlakozás: 10 cm.
- Préseljük át a lemezt egy műanyag hengerrel. A lemez minimális átlapolása 4 cm legyen.
- A lemez kb. 30 percig igazítható.

Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött SikaMembran® anyagot Sika® Remover-208 eltávolítóval tisztíthatjuk. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® HandClean kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel. Oldószer nem használható!

Ragasztó kiadóssága

1 zacskó (600 ml) ragasztó kb. 7 m lemez ragasztásához elegendő (1 bead on each side).

Feldolgozási feltételek

Különleges alkalmazás előtt a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletág engedélye szükséges.

SikaMembran® csak professzionális felhasználók részére engedélyezett.

SikaMembran® nem ellenálló ásványolajokkal, kőolajjal, benzollal, üzemanyaggal és toluallal stb. szemben.

SikaMembran® nem alkalmazható olyan helyeken, ahol a víz megállhat.

SikaMembran® Outdoor plus perforált, emiatt nem ellenálló csapóesőnek és 0,8 kPa feletti szélnyomásnak is.

További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap

Csomagolás

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Hossz (m/tekercs) | 25 |
| Tekercs szélesség (mm) | 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 1200, 1400 |

Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint a mechanikai és fizikai tulajdonságok laboroszt eredményén alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

További információk:
www.sika.hu
www.sika.com

Sika Hungária Kft.
Ipari Ragasztástechnika Üzletág
HU-1117 Budapest
Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 01 371 20 20
Fax: +36 01 371 20 22

MINISZTERI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

