

RENDSZER ADATLAP

SikaProof® P-1201 System

TELJES FELÜLETEN RAGASZTOTT, UTÓLAGOSAN FELDOLGOZHATÓ, POLIOLEFIN ALAPÚ VÍZSZIGETELŐ RENDSZER ALAPOZÁSHOZ ÉS MÉLYÉPÍTÉSHEZ

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaProof® P-1201 System egy teljes felületen ragasztott kompozit vízszigetelő membránrendszer vasbeton szerkezetekhez. A rendszer egy dombornyomott flexibilis poliolefin (FPO) lemezből (SikaProof® P-1200) és egy kétkomponenső PU ragasztóból (SikaProof® Adhesive-01) áll. A SikaProof® P-1201 System hidegen és utólagosan, a már megkötött vasbeton szerkezetre hő és nyílt láng mentesen feldolgozható vízszigetelés.

FELHASZNÁLÁS

A termék alkalmas párazárásra, vízszigetelésre és a beton védelmére alapozási vagy egyéb alépítményi szerkezetek esetén a talajvízzel szemben. A termék felhasználható:

- függőleges vasbeton falakon
- vízszintes vasbeton felületeken
- bővítési és felújítási munkálatokhoz
- előgyártott szerkezetekhez

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Teljes felületen ragasztott a vasbeton szerkezethez
- Nincs laterális vízvándorlás a betonszerkezet és a vízszigetelő lemez között
- Nagy rugalmasság és repedésáthidaló képesség
- Bizonyítottan kiváló vízzárósággal rendelkezik
- Könnyen feldolgozható a teljes felületű ragasztásnak köszönhetően (nincs szükség hegesztésre)
- Hidegen feldolgozható (nincs szükség előmelegítésre vagy nyílt lángra)
- Ideiglenesen ellenálló UV sugárzással és időjárással szemben
- Ellenálló öregedéssel szemben
- Ellenálló a természetes talajvízben és a talajban található agresszív anyagokkal szemben
- Alkalmazható a Sika vízszigetelő és hézagtömítő rendszerekkel együtt

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Működési vizsgálat, Wissbau, Német szabvány alapján, vizsgálati jelentés száma: 2016-397

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

SikaProof® P-1201 System

Vízszigetelő membrán

SikaProof® P-1200

Ragasztóanyag

SikaProof® Adhesive-01

A részlet képzésekhez és csatlakozásokhoz alkalmas tartozékokért és kiegészítő termékekért kérjük, olvassa el a SikaProof® P-1201 System aktuális alkalmazástechnikai útmutatóját.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

| | | |
|--------------------------|--|----------------|
| Gyökérállóság | Szabványnak megfelel | (CEN/TS 14416) |
| Szakító-tapadószilárdság | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ | (MSZ EN 1542) |
| Lefejtési ellenállás | $\geq 80 \text{ N/50 mm}$, megkötött szerkezeti betonon | (MSZ EN 1372) |

| | | |
|---|---|---|
| Varrat lefejtési ellenállás | ≥ 50 N/50 mm | (MSZ EN 12316-2) |
| Tűzzel szembeni viselkedés | E-osztály | (MSZ EN 13501-1) |
| Szakítószilárdság, gyorsított öregítés után, lúgos környezetben | Szabványnak megfelel | (MSZ EN 1847) (28 nap / +23 °C) (MSZ EN 1928, B módszer) (24 óra / 60 kPa) |
| Laterális vízmozgással szembeni ellenállás | 7 bar-ig a szabványnak megfelel (terület) | (Módosított ASTM D 5385) |
| Alkalmazási hőmérséklet | -10 °C és +35 °C között | |

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------|
| Levegő környezeti hőmérséklete | +5 °C és +50 °C között | |
| Anyagfelhasználás | A SikaProof® Adhesive-01 jellemző anyagszükséglete: Zsaluzott fal esetében (sima, egyenletes) legalább 1,0 kg/m ² Vízszintes, durva és egyenetlen felület esetén > 1,0 kg/m ² az alapfelület érdességétől függően | |
| Alapfelület hőmérséklete | A ragasztandó felület hőmérséklete legyen legalább +5 °C. Ha ez alatt van végezze el a megfelelő vizsgálatokat. | |
| Alapfelület nedvességtartalma | Szár, legfeljebb 4 %, nem emelkedő nedvesség tartalom. | |
| Fazékidő | Hőmérséklet | Fazékidő |
| | +20 °C | 30 perc |
| | +30 °C | 15 perc |
| Nyitott idő | Hőmérséklet | Nyitott idő |
| | +20 °C | 100 perc |
| | +30 °C | 50 perc |

TERMÉKINFORMÁCIÓ

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Csomagolás | ld. az egyedi Termék Adatlapokban |
| Eltarthatóság | ld. az egyedi Termék Adatlapokban |
| Tárolási feltételek | ld. az egyedi Termék Adatlapokban |

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A vasbeton szerkezet legyen:

- Megkötött és rendelkezzen megfelelő nyomószilárdsággal (legalább 25 N/mm²)
- Rendelkezzen legalább 1,5 N/mm² húzó-tapadó szilárdsággal
- Szár, szilárd, tiszta és szennyező anyagoktól mentes (pl.: por, olaj, zsír, formaleválasztó, stb.)
- Felületi hibáktól mentes (pl.: üregek, kiálló részek, repedések, stb.)

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A betonnak vagy más alkalmas cementes alapfelületnek meg kell felelnie az előírásoknak. Amennyiben az alapfelület nem felel meg a követelményeknek, a későbbi sérülések elkerülése érdekében a feldolgozás előtt elő kell készíteni. További részletes információért és iránymutatásért kérjük, olvassa el a SikaProof® P-1201 System aktuális alkalmazástechnikai útmutatóját.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

A SikaProof® P-1201 System az előzetesen felhordott ragasztóágyba fektetendő. Ez az eljárás a ragasztott vízszigetelő membránok rögzítésének korszerű technológiája. A beépítés az alábbi lépésekből áll:

- Készítse elő és tisztítsa meg az alapfelületet, hogy megfeleljen az előírásoknak.
- Keverje össze a SikaProof® Adhesive-01 ragasztóanyag komponenseit a Termék Adatlapjában leírtak szerint.
- Hordja fel a ragasztóanyagot a teljes alapfelületre egy fogazott simítóval (alapozás nem szükséges).
- Készítse elő és fektesse le a SikaProof® P-1200 membránt.
- Alaposan hengerelje és nyomja bele a membránt a még friss ragasztórétegbe.
- Ügyeljen rá, hogy nyomás után még legalább 1 mm vastag ragasztóréteg maradjon.
- Lapolja át és ragassza össze a szigetelő membránokat. Az átlapolás mértéke legalább 90 mm legyen.
- Minden részletet és csatlakozást az

alkalmazástechnika útmutató szerint alakítsa ki. További részletes információkért és iránymutatásért kérjük, olvassa el a SikaProof® P-1201 System aktuális alkalmazástechnikai útmutatóját.

KORLÁTOZÁSOK

A SikaProof® P-1201 System beépítését csak a Sika által képzett és elismert szakkivitelező végezheti.

- A SikaProof® P-1201 System alkalmazástechnikai útmutatójában leírt műszaki iránymutatást és információkat be kell tartani.
- Ne dolgozza fel a SikaProof® P-1201 System-et folyamatos esőzés, havazás vagy homokvihar esetén.
- Az alapfelületnek meg kell felelnie az előírásoknak vagy el kell végezni a megfelelő előkészítést vagy intézkedéseket.
- A SikaProof® P-1201 System membránrendszer megfelelő teljes felületi tapadásához a megkötött betonhoz, megfelelő betonminőség szükséges (keverési arány és kivitelezés).
- A csatlakozásoknál, a behatolások körül, a szerkezeti és dilatációs hézagoknál használjon további Sika® hézagfűtő megoldásokat (minimum SikaSwell®).
- A beszerelés után rögtön védje a rendszert, hogy elkerülje a sérüléseket.
- A SikaProof® P-1201 System tartósan nem ellenálló az UV sugárzással és az időjárással szemben. A membránt minden esetben védje meg az UV sugárzástól egy klímaviszonyoktól és a földrajzi elhelyezkedéstől függő időkorláton belül. További információkért kérjük, olvassa el a SikaProof® P-1201 System aktuális alkalmazástechnikai útmutatóját.
- A SikaProof® P-1201 System nem dolgozható fel UV sugárzásnak és az időjárásnak tartósan kitett szerkezeteken.
- A SikaProof® P-1201 System nem közvetlen forgalomnak kitett szerkezetekhez tervezett szigetelő rendszer. További részletes információkért és iránymutatásért kérjük, olvassa el a SikaProof® P-1201 System aktuális alkalmazástechnikai útmutatóját.

Ajánlott felhasználás:

A Sika a SikaProof® P-1201 System-et alépítmények párazárásához és vízszigeteléséhez ajánlja egy meghatározott igényig. A projekthez legalkalmasabb SikaProof® membránrendszer kiválasztásához kérjük, olvassa el a SikaProof® P-1201 System alkalmazástechnikai útmutató 4. részét (Projekt Tervezés).

További információért, adott projekthez megfelelő megoldás és a megfelelő rendszer kiválasztására vonatkozó segítségért forduljon a Sika Hungária kft.-hez.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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

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 megfelelésre 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. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjönek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.