

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® WP AF

KÜLSŐ ELHELYEZÉSŰ FUGASZALAG MUNKAHÉZAGOKHOZ ALAGUTAK VÍZSZIGETELÉSE SORÁN

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika Waterbar® WP AF rugalmas, külső elhelyezésű, PVC-P anyagból készült fugaszalag munkahézagokhoz.

FELHASZNÁLÁS

Munkahézagok vízzáró szigetelése új, beton szerkezetű alagutakhoz.

Alagutak vízzáró szigetelésénél a Sika Waterbar® WP AF fugaszalag kombinálható Sikaplan® WP lemezekkel.

- Zárt alagútépítési módszer (GBW)
- Nyitott, "cut and cover" alagútépítési módszer (OBW)

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Tartósan rugalmas
- Homogén fugaszalag
- A fugaszalag két oldalán gépi hegesztéshez kialakított lemezsáv található
- Alkalmos helyszíni forrólevegős hegesztésre
- A talajban és a talajvízben található természetes anyagokkal szemben ellenálló
- Robusztus termék a könnyebb helyszíni kezelhetőség és beépítés érdekében
- Alkalmos PVC-P bázisú Sikaplan® WP lemezekkel való összehegesztésre

TERMÉKINFORMÁCIÓ

| | | |
|---------------------|--|---------------------------|
| Vegyi alapanyag | PVC-P (hőre lágyuló) | |
| Csomagolás | Típus | Tekercs hossza [m] |
| | SikaWaterbar® WP AF-28 | 15 |
| | SikaWaterbar® WP AF-36 | 15 |
| Megjelenés / Szín | Szürke | |
| Eltarthatóság | A gyártás idejétől számítva 60 hónapig. | |
| Tárolási feltételek | Eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásban, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. | |

Hosszabb tárolás ≥ 6 hónap:

- A tárolóhely legyen fedett, hűvös, száraz, pormentes és mérsékelt szellőző.
- A fugaszalagokat védje a hőtől és az UV-sugárzástól.

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® WP AF

Március 2020, Version 01.01

020703100100000267

Rövidebb tárolás < 6 hónap (építés helyszínén, szabadban < 6 hét):

- Száraz helyen, UV sugárzástól, hótól, jégtől, szennyeződéstől és mechanikai sérüléstől védve tárolja.
- Minden lehetséges ártalmas és káros anyagtól, létesítménytől vagy felszereléstől (pl. szerkezeti acél, acélmegegerősítés, üzemanyag, gépek, stb.) elkülönítve tárolja.
- Az építés helyszínén, a sérülések elkerülése miatt forgalomtól és utaktól távol tárolja.

| Teljes szélesség | Típus | Teljes szélesség [mm] |
|------------------|------------------------|-----------------------|
| | SikaWaterbar® WP AF-28 | 280 |
| | SikaWaterbar® WP AF-36 | 360 |

| Vastagság | Típus | Vastagság [mm] |
|-----------|------------------------|----------------|
| | SikaWaterbar® WP AF-28 | 4,0 |
| | SikaWaterbar® WP AF-36 | 4,0 |

| Tömítőbordák | Típus | Bordák száma [db] |
|--------------|------------------------|-------------------|
| | SikaWaterbar® WP AF-28 | 4 |
| | SikaWaterbar® WP AF-36 | 6 |

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Shore A keménység | 75 ± 5 | (DIN 53505) |
| Szakítószilárdság | > 12 MPa | (MSZ EN ISO 527-1/-2) |
| Nyúlás | > 300 % | (MSZ EN ISO 527-1/-2) |
| Szakítási szilárdság | > 12 N/mm | (ISO 34-1) |
| Vegy ellenállóképesség | Tartósan ellenáll +23°C-on: víz, tengervíz, alkalikus víz, szennyvíz, jégolvasztó sóoldat. Ideiglenesen ellenáll: hígított szervesetlen lúgok és ásványi savak, ásványi olajok. A PVC-P fugaszalag nem kompatibilis bitumennel. | |
| Folyadékok legnagyobb környezeti hőmérséklete | Nyomás alatti víz | -20°C és +40°C között |
| | Nyomás nélküli víz | -20°C és +60°C között |

RENDSZER INFORMÁCIÓ

| | |
|---------------------|--|
| Rendszer felépítése | Alkalmas összehegesztésre az alábbiakkal: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikaplan® WP lemezek▪ Sikaplan® WP védőlemezek▪ Minden más Sika WP AF típusú fugaszalaggal |
|---------------------|--|

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Levegő környezeti hőmérséklete | +5°C és +35°C között |
|--------------------------------|----------------------|

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Helyszínen öntött beton:

Alapfelület legyen tiszta, száraz, sorjától, kavics nyomoktól, portól és laza részeketől mentes.

Lőttbeton:

A lőttbeton felülete ne haladja meg az 5:1 hosszúság:mélység arányt, legkisebb átmérője legalább 20 cm legyen. A lőttbeton felületén ne legyen töredezett adalékanyag. A réseket Sika® vízszigetelő tömítőhabarccsal tömítse, vagy Sika® FlexoDrain vízelvezető rendszert építsen be. A kívánt megjelenés/felület eléréséhez hordjon fel egy finoman szórt betonréteget a lőttbeton felületére, melynek legkisebb rétegvastagsága 3-5 cm, szemcsemérete legfeljebb 8 mm legyen. Az acélfelületeket (gerenda, megerősítő háló, tőcsavar, stb.) is legalább 4 cm-es, finoman szórt betonnal kell bevonni. A lőttbeton felülete legyen tiszta (laza kavicsból, szegtetől, vezetékeltől mentes). A fugaszalag feldolgozása előtt építsen be polipropilén geotextíliát (≥ 500 g/m²) vagy más kompatibilis vízelvezető réteget.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Feldolgozás:

A fugaszalagokat a beton külső felületével egy szintben kell beépíteni. Betonozás előtt gondosan rögzítse a fugaszalagot a zsaluzaton belül. A külső elhelyezésű fugaszalagot úgy helyezze el és építse be a szigetelő alapfelületre, hogy lehetőleg a munkahézag felett középen legyen.

Hegesztés:

Hegesztés előtt állítsa be és próbamintán ellenőrizze az egyedi hegesztési paramétereket. Helyszíni hegesztéshez legalább +5 °C környezeti hőmérsékletre és száraz időjárási viszonyokra van szükség. A Sika Waterbar® WP AF fugaszalagok tompahegesztéssel csatlakoztathatók, megfelelő hegesztő berendezés segítségével. Az összeillesztendő széleket meg kell olvasztani, majd még képlékeny állapotban tartósan összeilleszthetők. Az építési helyszínen csak hosszoldás készítése lehetséges. Minden más csomópontot üzemi körülmények között kell előregyártani.

Kitett fugaszalagok védelme a helyszínen:

Míg nincsenek teljesen a betonba ágyazódva, védje a fugaszalagokat a sérülésektől.

Betonozás előtt tisztítsa meg a fugaszalagot és a munkahézagot.

KORLÁTOZÁSOK

- A PVC-P bázisú fugaszalagok nem kompatibilisek bitumennel.
- A hézagtömítés minősége függ fugaszalag betonba való teljes beágyazódásától. A megfelelő beágyazódás eléréséhez kerülje a kavicsüregeket.
- Az épület vízzáróságához fordítson különös figyelmet arra, hogy a fugaszalag rendszer teljesen zárt legyen.

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

1907/2006/EK - REACH RENDELET

Ez a termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 3. cikke szerinti "árucikk". Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a szokásos vagy ésszerűen előrelátható felhasználási feltételek mellett az árucikkből kiválnának. Ennek a terméknek a forgalomba hozatalához, szállításához vagy felhasználásához ugyanennek a rendeletnek a 31. cikke szerint biztonsági adatlap nem szükséges. Ez a Termék Adatlap a termék biztonságos használatához elegendő információt tartalmaz. Jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyi anyag Ügynekség) által közzétett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

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 körülmé-

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® WP AF
Március 2020, Version 01.01
020703100100000267

nyekben 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 Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdésekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel: +36 1/371-2020

Fax: +36 1/371-2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu

SikaWaterbarWPAF-hu-HU-(03-2020)-1-1.pdf

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® WP AF

Március 2020, Version 01.01

020703100100000267

