

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® FB-125

Rugalmas fugaszalag munkahézagok vízszigeteléséhez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika Waterbar® FB-125 egy hibrid fugaszalag, rugalmas poliolefin (FPO) bázisú, érdes texturájú felülettel. A fugaszalagot a friss betonba kell helyezni, mely teljesen beágyazódik a megszilárdult betonban. Teljes felületen tapadó, tartós vízszigetelést biztosít, mely megakadályozza az oldalirányú vízvándorlást.

FELHASZNÁLÁS

Betonszerkezetekben lévő munkahézagok szigetelésére szolgáló, első elhelyezésű fugaszalag. Jellemző felhasználás:

- Mélyépítési szerkezetek, pincék
- Víz tároló szerkezetek
- Vízkezelő üzemek
- Úszómedencék
- Víz tározók
- Támfalak

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Teljes felületén a betonszerkezethez tapad - nincs oldalirányú vízaláfolyás
- Tartósan rugalmas
- Gyors és egyszerű beépítés
- A hosszú tekercseknek köszönhetően kevesebb toldásra van szükség
- Beépítése nem igényel speciális eszközöket, berendezéseket
- Nincs szükség a vasalás megszakítására vagy részletképzésre
- Nem akadályozzák a betonozást
- Teljes felületen való tapadás a könnyebb javíthatóság érdekében
- A talajban és a talajvízben lévő minden természetes anyaggal szemben ellenálló
- Tartós, robusztus rendszer
- Kombinálható más Sika vízszigetelő/hézag-tömítő rendszerekkel

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- EAD 320002-02-0605 szabvány szerinti vizsgálatok, ofi, vizsgálati jelentés 2101089_E

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Rugalmas poliolefin (FPO) bázisú hibrid
Csomagolás	50 m-es tekercs, fóliába csomagolva
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 36 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, vízszintesen, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Szállítás vagy tárolás során ne helyezze a tekercsek raklapjait egymásra, vagy más termék raklapja alá. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.
Megjelenés / Szín	Világosszürke, durva texturájú felület
Vastagság	> 3,00 mm (MSZ EN 1849-2)

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® FB-125

Február 2022, Version 02.01

020703100200000112

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Szakítószilárdság	≥ 6 N/mm ²	(MSZ EN 12311-2)
Nyúlás	≥ 400 %	(MSZ EN 12311-2)
Lefejtési ellenállás	≥ 50 N / 50 mm	(MSZ EN 1372)
Alkalmazási hőmérséklet	-10°C és +40°C között	
Vízzáróság	Vízzáró	(MSZ EN 1928, B módszer)
Laterális vízmozgással szembeni ellenállás	Megfelel (7 bar, 7 nap)	(ASTM D5385 módosított)
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	(MSZ EN 13501-1)

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	Rögzítéshez és beépítéshez használt kiegészítő termékek: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaProof® Sandwich Tape-50▪ Rögzítőpántok▪ Szorítólemez
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

KORLÁTOZÁSOK

- A beépítést kizárólag tapasztalt szakember végezheti.
- A termék tartósan nem UV-álló és időjárásálló. Beépítés után legfeljebb 90 napon belül betonba kell ágyazni. Ellenkező esetben megfelelő védelemmel kell ellátni.
 - A friss betonba legalább 30 mm-es beágyazódást kell biztosítani az oldalirányú vízaláfolyás megakadályozása érdekében.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

1907/2006/EK - REACH RENDELET

Ez a termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 3. cikke szerinti termék. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a szokásos vagy észszerű 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 használathoz 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 Vegyianyag Ügynökség) által közzé-

tett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban és a technológiai utasításban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

Toldás:

A Sika Waterbar® FB-125 fugaszalagok az alábbi módokon illeszthetők össze:

- Forrólevegős hegesztőberendezéssel
- SikaProof® Sandwich Tape-50 ragasztószalaggal
- Mechanikus rögzítés szorítólemezzel

Beépítés:

Biztosítsa a fugaszalag legalább 30 mm-es beágyazódását a friss betonba az oldalirányú vízaláfolyás megakadályozása érdekében.

Betonlemezek/falak közötti munkahézagok:

1. A fugaszalagot közvetlenül a zsaluhoz rögzítse.

Betonlemez és fal közötti munkahézag:

1. Ideiglenesen rögzítse a fugaszalagot az indító betonacélhoz.
2. Helyezze a fugaszalagot a friss betonba.
3. Rögzítse a fugaszalagot a friss betonban egy rögzítőpánttal, hogy függőlegesen maradjon (a fal betonozásakor).

Betonlemez és fal közötti munkahézag (alternatív megoldás):

1. Rögzítse a fugaszalagot közvetlenül a vasalás felső részéhez rögzítőpántokkal vagy kapcsokkal. Betonozás előtt védje a fugaszalagot a sérülésektől.

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® FB-125
Február 2022, Version 02.01
020703100200000112

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® FB-125
Február 2022, Version 02.01
020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-hu-HU-(02-2022)-2-1.pdf