

TERMÉK ADATLAP

Sika® Igoalflex®-201 IT

Szálerősített, bitumenes kenhető szigetelés

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Igoalflex®-201 IT kétkomponensű, rugalmas, polimerrel modifikált, vizes bázisú, szálerősített, bitumenes vastagbevonat. A termék alkalmas talajvíz és nedvesség behatolásával szembeni vízszigetelésre.

FELHASZNÁLÁS

Sika® Igoalflex®-201 IT alkalmazható vízszigetelő lemezként:

- Vízszintes vasbeton lemezekre, födémekre
- Függőleges vasbeton falakra

Megjegyzés:

- A termék nem alkalmas ivóvízzel való érintkezéshez.
- A termék nem alkalmazható jármű- és gyalogosforgalomnak, illetve UV-sugárzásnak kitett felületeken.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Gyors kötési idő
- Folyadékálló
- Toldásmentes
- Teljes felületen tapad, hogy megakadályozza a víz aláfolyását
- Jó repedésáthidaló képesség
- Jól tapad szilárd, tiszta, száraz vagy enyhén nedves felületekre
- Feldolgozása egyszerű

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 15814:2011+A2:2014 szabvány szerint: Polimerrel modifikált bitumenes vastagbevonatok vízszigeteléshez - Fogalom meghatározások és követelmények

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Polimerrel modifikált, szálerősített bitumenes emulzió reaktív, hidraulikus kötőanyaggal	
Csomagolás	A komponens	18 kg-os tartály
	B komponens	6 kg-os tartály
	A+B komponens	24 kg-os tartály
Megjelenés / Szín	Végső szín	Fekete
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A biztonságos tárolásra és kezelésre vonatkozó információkért olvassa el az aktuális biztonsági adatlapot.	
Sűrűség	A komponens	1,03 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	1,30 kg/l
	Keverék	1,17 kg/l

TERMÉK ADATLAP

Sika® Igoalflex®-201 IT

Február 2025, Version 04.01

02070630200000011

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Repedésáthidaló képesség	CB 2 osztály	Nincs sérülés (repedés szélessége ≥ 2 mm, száraz rétegvastagság ≥ 3 mm)	(MSZ EN 15820)
Vegy ellenállóképesség	Ellenáll a természetes talajvízben, a talajban és a tengervízben található agresszív anyagokkal szemben. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.		
Vízzáróság	W2A osztály	Megfelel (≥ 72 óra, $0,075$ N/mm ² víznyomás, száraz rétegvastagság megerősítéssel ≥ 4 mm)	(MSZ EN 14891)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens		3 : 1 (tömeg szerint)
Anyagfelhasználás	Réteg	Anyagszükséglet	
	Alapréteg	2,5-3,0 kg/m ² /réteg	
	Fedőréteg	2,5-3,0 kg/m ² /réteg	
Megjegyzés: Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozításából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó többlet anyagszükségletet. Az adott alapfelületi feltételeknek és a feldolgozás módjának megfelelően dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyagszükséglet kiszámításához.			
Termék hőmérséklete	+5°C és +35°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között		
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%		
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között		
Alapfelület nedvességtartalma	Alapfelület	Vizsgálati módszer	Nedvességtartalom
	Cementbázisú	Kalcium-karbid módszer (CM mérés)	$\leq 4\%$
Nincs felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia). Az alapfelület láthatóan száraz, álló víztől mentes legyen.			
Fazékidő	+20°C	60 perc	
Szilárdulási idő	+20°C	3 nap	
	A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a rétegvastagságtól, valamint a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	+20°C	2-4 óra	
	A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a rétegvastagságtól, valamint a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		
Száradási idő	+20°C	Érintésszáraz 2-4 órán belül	
	A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a rétegvastagságtól, valamint a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		

TERMÉK ADATLAP

Sika® Igoflex®-201 IT
 Február 2025, Version 04.01
 02070630200000011

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

SZÁLERŐSÍTÉS NÉLKÜLI BEVONAT

Réteg	Termék
Alapozó	1 x Sika® Igoalflex® P-01
Alapréteg	1 x Sika® Igoalflex®-201 IT
Fedőréteg	1 x Sika® Igoalflex®-201 IT

SZÁLERŐSÍTETT BEVONAT

Réteg	Termék
Alapozó	1 x Sika® Igoalflex® P-01
Alapréteg	1 x Sika® Igoalflex®-201 IT
Megerősítés	1 x Sika® Igoalflex® F-05
Fedőréteg	1 x Sika® Igoalflex®-201 IT

A Sika® Igoalflex® F-05 megerősítő szövetet nagy mozgásnak kitett területek (általában 25 m²-nél nagyobb), egyenetlen alapfelület, alapfelületben lévő repedések, hézagok, varratok áthidalása, valamint részletképzések esetén használja.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Bitumenes kenhető szigetelés

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

BERENDEZÉS

KEVERÉS

- Egy keverőzáras, elektromos egy keverőgép (300-400 ford./perc)

FELDOLGOZÁS

- Fogazott simító (> 4 mm)
- Egyenes simító
- Csigaszivattyú

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Az alapfelület legyen ép és egyenletes. A cementbázisú alapfelület legyen ép, legalább 1,5 N/mm² húzó-tapadószilárdsággal.

Kiegészítő termékek esetén ld. vonatkozó Termék Adatlap.

Áttörések, szerkezeti hézagok

Az áttörések körüli csatlakozások, valamint a munka-hézagok esetén kiegészítő Sika hézagtömítési megoldásokat kell alkalmazni.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

MECHANIKAI ELŐKÉSZÍTÉS

A felület előkészítése során, ha az alapfelületben lévő üregeket és fúrt lyukakat nem javítják ki megfelelően, akkor azok gyengíthetik a fogadófelületet, így károsíthatják a bevonatot. A felület előkészítése során társa fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

1. Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
2. Mechanikusan készítse elő a cementbázisú alapfelületet szemcseszórással, csiszolással vagy marással a cementiszap eltávolítása érdekében.
3. A termék feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port és a laza, málló részeket egy ipari porszívóval.
4. A felület kiegyenlítéséhez, a repedések, lyukak és üregek kitöltéséhez használja a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® vagy Sikagard® terméket.
5. A porózus alapfelületet kezelje Sika® Igoalflex® P-01 alapozóval.

A felület kiegyenlítésére és a hibák kijavítására alkalmas termékekre vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

KEVERÉS

1. A komponensek összekeverése előtt az A komponens (folyadék) keverje fel egy elektromos keverőgéppel (300-400 ford./perc), míg egyenletes színű keveréket kap. Csak teljes egységeket keverjen be.
2. Keverés közben fokozatosan adja a B komponens (por) az A komponenshez.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje össze a két komponens kb. 3 percen keresztül, míg egyenletes színű keveréket kap. A teljes keveredés biztosítása érdekében keverés közben legalább egyszer kaparja le a keverőedény széléről és az aljáról az anyagot egy simító vagy spatula segítségével.
4. Hagyja állni a keveréket 2 percen keresztül, hogy a bezárt levegő kiszabaduljon.

TERMÉK ADATLAP

Sika® Igoalflex®-201 IT
Február 2025, Version 04.01
02070630200000011

5. Keverje át újra kb. 1 percen keresztül.
Teljes keverési idő 6 perc (A+B komponens összekeverése 3 perc, 2 perc várakozási idő, további 1 perc keverés).

FELHASZNÁLÁS

- Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.
- A termék tartósan nem UV- és időjárásálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

SZÁLERŐSÍTÉS NÉLKÜLI BEVONAT

Az alapfelület megfelelő előkészítésének, illetve a feldolgozáshoz alkalmas környezeti feltételek ellenőrzése érdekében próbafelületet kell készíteni és tapadási vizsgálatokat kell elvégezni.

1. Egyenletesen dolgozza fel az első réteget a felületre egy fogazott simítóval vagy csigaszivattyúval történő szórással (> 4 mm, rétegvastagság ellenőrzéséhez).
2. Ezután közvetlenül simítsa át a felületet az egyenes szélű simítóval a lyukak, üregek kitöltése érdekében.
3. Várja meg az átdolgozhatósági idő leteltét (ld. Felhasználási információk fejezet).
4. Egyenletesen dolgozza fel a második réteget a felületre egy fogazott simítóval vagy csigaszivattyúval történő szórással (> 4 mm, rétegvastagság ellenőrzéséhez).
5. Ezután közvetlenül simítsa át a felületet az egyenes szélű simítóval a lyukak, üregek kitöltése érdekében.

SZÁLERŐSÍTETT BEVONAT

Az alapfelület megfelelő előkészítésének, illetve a feldolgozáshoz alkalmas környezeti feltételek ellenőrzése érdekében próbafelületet kell készíteni és tapadási vizsgálatokat kell elvégezni.

1. Egyenletesen dolgozza fel az első réteget a felületre egy fogazott simítóval vagy csigaszivattyúval történő szórással (> 4 mm, rétegvastagság ellenőrzéséhez).
2. Az első rétegbe nedves a nedvesre eljárással ágyazza bele a megerősítést. A megerősítés átfedése legalább 100 mm legyen.
3. Ezután közvetlenül simítsa át a felületet az egyenes szélű simítóval a lyukak, üregek kitöltése érdekében.
4. Várja meg az átdolgozhatósági idő leteltét (ld. Felhasználási információk fejezet).
5. Egyenletesen dolgozza fel a második réteget a felületre egy fogazott simítóval vagy csigaszivattyúval történő szórással (> 4 mm, rétegvastagság ellenőrzéséhez).
6. Ezután közvetlenül simítsa át a felületet az egyenes szélű simítóval a lyukak, üregek kitöltése érdekében.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak Sika® Colma Cleaner-rel vagy mechanikusan távolítható el.

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 megfelelését. 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® Iglolflex®-201 IT
Február 2025, Version 04.01
02070630200000011

Sikalgolfflex-201IT-hu-HU-(02-2025)-4-1.pdf