

TERMÉK ADATLAP

Sika® Igoalflex®-201 DE

Szálerősített, bitumenes kenhető szigetelés

TERMÉKLEÍRÁS

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

FELHASZNÁLÁS

Sika® Igoalflex®-201 DE alkalmazható vízszigetelő lemezként:

- Vízszintes vasbeton lemezekre, födémekre
- Függőleges porózus felületekre (pl. téglá és beton pincefalak)

Megjegyzés:

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Polimerrel modifikált, szálerősített bitumenes emulzió reaktív, hidraulikus kötőanyaggal	
Csomagolás	A komponens	21 kg-os tartály
	B komponens	7 kg-os tartály
	A+B komponens	28 kg-os tartály
Megjelenés / Szín	A komponens - folyadék	Fekete
	B komponens - por	Szürke
	A+B komponens - friss	Barnásfekete
	A+B komponens - kikeményedett	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.	

TERMÉK ADATLAP

Sika® Igoalflex®-201 DE

Február 2025, Version 01.01

02070630200000019

Sűrűség	A komponens	0,97 kg/l
	B komponens	1,50 kg/l
	Keverék	1,15 kg/l

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Repedésáthidaló képesség	CB 2 osztály	Nincs sérülés (repedés szélessége \geq 2 mm, száraz rétegvastagság \geq 3 mm)	MSZ EN 15812
Vízzáróság	W2A osztály	Megfelel (\geq 72 óra, 0,075 N/mm ² víznyomás, száraz rétegvastagság megerősítéssel \geq 4 mm)	MSZ EN 15820
Alkalmazási hőmérséklet	-20°C és +80°C között (kikeményedés után)		

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens 3 : 1 (tömeg szerint)		
Anyagfelhasználás	Az anyagszükséglet kb. 1,1 kg/m ² /mm nedves rétegvastagság.		
	Típus	Teljes anyagszükséglet	Nedves rétegvastagság
			Száraz rétegvastagság
	Talajnedvesség elleni szigetelés	4,5 kg/m ²	4 mm
Vízszigetelés	5,5 kg/m ²	5 mm	4 mm
	Megjegyzés: Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, 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.		
Rétegvastagság	2,0 - 2,5 mm/réteg		
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	+23°C, 50% relatív páratartalom	60 perc	
	A megadott időértékek közelítő jellegűek, függnak a rétegvastagságtól, valamint a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		
Szilárdulási idő	+23°C, 50% relatív páratartalom	2 nap	
	A megadott időértékek közelítő jellegűek, függnak a rétegvastagságtól, valamint a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	+23°C, 50% relatív páratartalom	2 - 4 óra	
	A megadott időértékek közelítő jellegűek, függnak a rétegvastagságtól, valamint a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		

A megadott időértékek közelítő jellegűek, függnak a rétegvastagságtól, valamint a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Rendszer felépítése

SZÁLERŐSÍTÉS NÉLKÜLI BEVONAT

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

SZÁLERŐSÍTETT BEVONAT

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

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.

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.

BERENDEZÉS

KEVERÉS

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

FELDOLGOZÁS

- Fogazott simító (> 4 mm)
- Egyenes simító
- Airless szóróberendezés
- Csígaszivattyú szóráshoz

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

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

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 tárja 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 komponent (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 B komponent (por) az A komponenshez.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje össze a két komponent 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. Teljes keverési idő 3 perc.

TERMÉK ADATLAP

Sika® Igoalflex®-201 DE

Február 2025, Version 01.01

02070630200000019

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.
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.
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.
2. Az első rétegbe nedves a nedvesre eljárással ágyazza bele a megerősítő szövetet. A megerősítő szövet 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.
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® Irgoflex®-201 DE
Február 2025, Version 01.01
02070630200000019

Sikalgolflex-201DE-hu-HU-(02-2025)-1-1.pdf

