

TERMÉK ADATLAP

Sika® Igolflex®-101 IT

Egykomponensű, rugalmas, bitumen emulziós vastagbevonat polisztirol töltőanyaggal

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Igolflex®-101 IT rugalmas, polimerrel módosított bitumenes vastagbevonat polisztirol töltőanyaggal. A termék alkalmas talajvízzel és nedvesség behatolásával szemben vízszigetelésre.

FELHASZNÁLÁS

A termék alkalmazható vízszigetelésként:

- Vízszintes vasbeton lemezekre, födémekre
- Függőleges vasbeton falakra
- Vizes helyiségekbe
- Erkélyekre, teraszokra

Megjegyzés:

- A termék nem alkalmas ivóvízzel való érintkezésre.
- A termék nem alkalmazható jármű- és gyalogosforgalomnak kitett felületeken.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Vízáró
- Alacsony tömegű a polisztirol töltőanyagnak köszönhetően
- Egykomponensű, felhasználásra kész
- Jó repedésáthidaló képesség
- Állékony függőleges felületen is

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Polimerrel módosított bitumenes emulzió polisztirol töltőanyaggal	
Csomagolás	10 vagy 32 literes tartály További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Megjelenés / Szín	Szín	Barna
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	(0,65 ± 0,10) kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Repedésáthidaló képesség	CB 2 osztály	Nincs sérülés (repedés szélessége ≥ 2 mm, száraz rétegvastagság ≥ 3 mm)	(MSZ EN 15812)
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály		(MSZ EN 13501-1)

TERMÉK ADATLAP

Sika® Igolflex®-101 IT

Szeptember 2025, Version 02.01

020706301000000147

Vegyi ellenállóképesség

Ellenálló 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, $0,075 \text{ N/mm}^2$ víz-nyomás, száraz rétegvastagság megerősítő réteggel $\geq 4 \text{ mm}$)	(MSZ EN 15820)
Alkalmazási hőmérséklet	-30°C és +70°C között		

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	2,3 - 2,5 kg/m ² /réteg Megjegyzés: Ez elméleti érték, nem veszi 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	Száraz rétegvastagság	3,0 - 3,5 mm	
	Nedves rétegvastagság	5,0 - 5,5 mm	
Termék hőmérséklete	+5°C és +35°C között		
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +30°C között		
Alapfelület nedvességtartalma	Alapfelület	Vizsgálati módszer	Nedvességtartalom
	Cementbázisú	Kalcium-karbid módszer (CM mérés)	≤ 4%
Nincs felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia). Az alapfelület láthatóan száraz, álló víztől mentes legyen.			
Szilárdulási idő	Teljes kötés: 3 - 7 nap, +20°C-on A megadott időértékek közelítő jellegűek, függnek a rétegvastagságtól, valamint a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	kb. 24 óra, +20°C-on A megadott időértékek közelítő jellegűek, függnek a rétegvastagságtól, valamint a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		
Száradási idő	Érintésszáraz kb. 6 órán belül, +20°C-on A megadott időértékek közelítő jellegűek, függnek a rétegvastagságtól, valamint a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		

RENDSZER INFORMÁCIÓ**Rendszer felépítése****SZÁLERŐSÍTÉS NÉLKÜLI BEVONAT**

Réteg	Termék
Alapréteg	1 × Sika® Igolflex®-101 IT
Fedőréteg	1 × Sika® Igolflex®-101 IT

SZÁLERŐSÍTETT BEVONAT

Réteg	Termék
Alapréteg	1 × Sika® Igolflex®-101 IT
Megerősítő réteg	1 × Sika® Igolflex® F-05
Fedőréteg	1 × Sika® Igolflex®-101 IT

TERMÉK ADATLAP

Sika® Igolflex®-101 IT
Szeptember 2025, Version 02.01
020706301000000147

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.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

BERENDEZÉS

Válassza ki a feladathoz legalkalmasabb eszközt:

- Gypjúhenger a megerősítő réteg beágyazásához
- Simító
- Airless szóróberendezés

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

ÁLTALÁNOS

- Az alapfelület legyen egységes, száraz vagy enyhén nedves, portól, laza részekről, felületi szennyeződésektől, bevonatoktól, olajtól, zsírtól, cementiszaptól és más, a bevonat tapadását csökkentő anyagtól mentes.
- Ellenőrizze az alapfelület előkészítettségét, valamint a termék tapadását, feldolgozás előtt végezzen tapadási tesztek.
- Kiegészítő termékek említése esetén további információért ld. vonatkozó Termék Adatlap.

CEMENTBÁZISÚ ALAPFELÜLET

A cementbázisú alapfelület legyen ép, legalább 1,5 N/mm² húzó-tapadószilárdsággal. A gyenge felületet távolítsa el, a felületi hibákat (pl. furatok, üregek) tárja fel teljesen. A felületi javításokhoz, a hézagok, furatok, üregek kitöltéséhez, illetve a felület kiegyenlítéséhez használja a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® vagy Sikagard® terméket. A termék feldolgozása előtt a javításhoz használt anyagoknak ki kell keményedniük.

Kerámiaacsempe

Gondoskodjon róla, hogy az összes csempe biztosan rögzítve legyen. A törött, gyengén tapadó vagy hiányzó csempéket pótolja. Tisztítsa meg nagynyomású vízzel, ha szükséges használjon Sika® Biowash tisztítószert.

Áttörések és szerkezeti hézagok

Áttörések körüli csatlakozási hézagok és munkahézagok esetén alkalmazzon kiegészítő Sika hézagtömítő megoldást.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Az alapfelületet tisztítsa meg és készítse elő a megfelelő előkészítési eljárással, hogy tiszta, enyhén strukturált felületet kapjon. A felületi hibákat megfelelő Sika® javítóhabarccsal javítsa ki. A porózus alapfelületet Sika® Igoflex® P-01 alapozóval kezelje.

KEVERÉS

Felhasználás előtt a terméket addig keverje, míg egyenletes színű keveréket kap.

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.

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletét.

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Dolgozza el egyenletesen a termék első rétegét a felületen egy simító segítségével.
3. Ha szükséges, a megerősítő réteget ezután közvetlenül az első réteg még nedves felületére kell feldolgozni.
4. Dolgozza el egyenletesen a termék második rétegét a felületen egy simító segítségével.

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 ajánlásának 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® Igolflex®-101 IT
Szeptember 2025, Version 02.01
020706301000000147

Sikalgolflex-101IT-hu-HU-(09-2025)-2-1.pdf