

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Igoflex®-202

2-komponentná, polymérmi modifikovaná, bitúmenová, hrubovrstvová membrána s polystyrénovým plnivom bez obsahu rozpúšťadiel

POPIS PRODUKTU

Sika® Igoflex®-202 je 2-komponentná, flexibilná, polymérmi modifikovaná, hrubo vrstvomá bitúmenová membrána s polystyrénovým plnivom a bez obsahu rozpúšťadiel. Na izoláciu proti zemnej vlhkosti a vnikaniu vlhkosti. Na zhotovenie tesniacej bariéry proti radónu.

POUŽITIE

Sika® Igoflex®-202 sa používa ako ochrana a hydroizolačná membrána na:

- Horizontálne železobetónové konštrukcie
- Vertikálne pórovité podklady ako sú napr. tehla a betónové základové steny.

Sika® Igoflex®-202 sa používa ako ochranný hrubý náter proti radónu a ako lepidlo na pevné izolačné dosky.

Upozornenie::

- Výrobok nie je vhodný na kontakt s pitnou vodou
- Výrobok nie je vhodný ako pochôdzna alebo pojazďovaná vrstva
- Výrobok nie je vhodný na prvky zaťažené UV žiarením

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polymérmi modifikovaná bitúmenová emulzia s polystyrénovým plnivom a hydraulicky vytvrdzujúcim pojivom.	
Balenie	25 l	
Farba	Komp. A - kvapalina	Čierny
	Komp. B - prášok	Šedý
	Komp. A + Komp. B - čerstvé	Nahnedlo čierny
	Komp. A + Komp. B - vytvrdené	Čierny
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Rýchle vytvrdzovanie
- Nepriepustné pre kvapaliny
- Bariéra proti radónu
- Celoplošné spojenie s podkladom, nedochádza k migrácii vody medzi izoláciou a podkladom
- Dobrá schopnosť prekleňovania trhlín
- Prídržné na pevný, čistý, suchý alebo matne vlhký podklad
- Jednoduchá aplikácia
- Bezškárový
- Vyľahčený
- Dobrá spracovateľnosť

OSVEDČENIA/ NORMY

CE značka a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 15814:2011+A2:2014 Polymérmi modifikované bitúmenové hrubovrstvové nátery na izoláciu proti vode - Definície a požiadavky

Podmienky skladovania

Skladovať v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení, v suchom prostredí pri teplote medzi +5 °C a + 30 °C. Vždy overte údaje na balení. Informácie ohľadom bezpečnej manipulácie a skladovania sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Hustota

Zmiešaný produkt

0.80 kg/l

TECHNICKÉ INFORMÁCIE**Schopnosť prekrývať trhliny**

Trieda CB2

Žiadne poškodenie (trhliny na šírky ≥ 2 mm a hrúbka suchej vrstvy ≥ 3 mm)

EN 15812

Vodotesnosť

Trieda W2A

Spĺňa (≥ 72 hod. pri 0.075 N/mm² pre hrúbku suchej vrstvy so zabudovaným vystužením ≥ 4 mm)

EN 15820

Prevádzková teplota

-20 °C až +80 °C (po vytvrdení)

INFORMÁCIE O APLIKÁCI**Pomer miešania**

Komp. A : Komp. B (v hmotnostných dieloch) 3 : 1

SpotrebaSpotreba je cca. 1,0 l/m² a mm mokrej hrúbky vrstvy.

Typ	Celková spotreba	Hrúbka mokrého filmu	Hrúbka suchého filmu
Izolácia proti vlhkosti	4 l/m ²	4 mm	3 mm
Izolácia proti vode	5 l/m ²	5 mm	4 mm
"Tesnosť proti radónu"	4 l/m ²	4 mm	3 mm

Poznámka: Údaje o spotrebe sú teoretické a nezahŕňajú dodatočné množstvo materiálu z dôvodu pórovitosti podkladu, drsnosti, nerovností, strát alebo iných vplyvov. Pre stanovenie presného množstva materiálu a pre špecifické podmienky na podklade a zvolené aplikačné náradie aplikujte produkt na vzorovej ploche.

Hrúbka vrstvy

2.0 - 2.5 mm na vrstvu

Teplota podkladu

+5 °C až +30 °C

Obsah vlhkosti podkladu

Podklad suchý alebo matne vlhký, stále však nasiakavý a so schopnosťou absorbovať ďalšiu vodu.

Doba spracovania

+23 °C a 50% relatívna vlhkosť 60 minút

Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako je teplota a relatívna vlhkosť vzduchu. Doba je taktiež závislá na hrúbke vrstvy.

Čakacia doba medzi vrstvami

+23 °C a 50% relatívna vlhkosť 2 dni (úplne vytvrdený)

Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako je teplota a relatívna vlhkosť vzduchu. Doba je taktiež závislá na hrúbke vrstvy.

Produktový list

Sika® Igoflex®-202

Február 2026, Verzia 01.05

02070630200000021

Čakací čas/ Pretierateľnosť

+23 °C a 50% relatívna vlhkosť 4 hodiny (čakací čas medzi vrstvami)

Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako je teplota a relatívna vlhkosť vzduchu. Doba je taktiež závislá na hrúbke vrstvy.

Čas schnutia

+23 °C a 50% relatívna vlhkosť Suché na dotyk po 2 - 4 hodinách

Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako je teplota a relatívna vlhkosť vzduchu. Doba je taktiež závislá na hrúbke vrstvy.

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

NEVYSTUŽENÝ NÁTER

Vrstva

Podkladný náter / primer

Základný náter

Krycí náter

Produkt

1 x Sika® Igoflex® P-01 DE

1 x Sika® Igoflex®-202

1 x Sika® Igoflex®-202

VYSTUŽENÝ NÁTER

Vrstva

Podkladný náter / primer

Základný náter

Výstuž

Krycí náter

Produkt

1 x Sika® Igoflex® P-01 DE

1 x Sika® Igoflex®-202

1 x Sika® Igoflex® F-01

1 x Sika® Igoflex®-202

Výstužnú tkaninu používať na plochách s veľkým pohybom (zvyčajne > 25 m²), na nerovných podkladoch alebo tam, kde treba prekleňovať trhliny v podklade, škáry, spoje, ako aj pri izolovaní detailov.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

Miešacie náradie

- Elektrické miešadlo s jedným miešacím nastavcom (500 ot./min.)

Aplikačné náradie

- Zubová stierka (> 4 mm)
- Hladítko
- Peristaltická pumpa na striekanie

KVALITA PODKLADU

VŠEOBECNE

Podklad musí byť rovnomerný, suchý alebo jemne vlhký, bez prachu, uvoľnených materiálov, kontaminácie na povrchu, existujúcich náterov, oleja, masťnôt, cementového mlieka a iných materiálov, ktoré môžu redukovať prídržnosť náteru.

Správnu prípravu podkladu a prídržnosť produktu overte pred začatím prác na vzorovej ploche. Pre doplnkové produkty si prosím preštudujte ich produktové listy.

CEMENTOVÉ PODKLADY

Cementové podklady musia byť nosné s minimálnou odtrhovou pevnosťou 1.5 N/mm². Slabé podklady musia byť odstránené a defekty na povrchu ako napr. dutiny, škáry a pod. musia byť úplne vyplnené. Na opravu povrchu, výplň trhlín, škár, dutín a vyrovnanie povrchu musia byť použité vhodné produkty z rady Sika Mono-top®, SikaTop®, Sikadur® a Sikagard®. Materiály použité na opravu musia byť pred aplikáciou produktu úplne vytvrdnuté.

Prestupy a škáry

Poznámka: Na tesnenie škár a prestupov potrubí použiť vhodné Sika systémy.

Produktový list

Sika® Igoflex®-202

Február 2026, Verzia 01.05

020706302000000021

PRÍPRAVA PODKLADU

Čistenie a príprava povrchov pomocou vhodných prípravných techník, aby sa dosiahol čistý a mierne drsný povrch. Poškodenia na povrchu opraví pomocou vhodnej Sika® opravnej malty. Pórovité podklady opatrí podkladným náterom Sika® Igoflex® P-01 DE alebo iného vhodného Sika® primeru. Doplňujúce informácie si vyžiadajte na Sika technickom servise. Na prechodoch rovín t. j. od steny k základovej doske, vytvorte zaoblený fabión pomocou vhodného výrobku s polomerom max. 2 cm.

MIEŠANIE

POSTUP MIEŠANIA

- Dôležité:** Miešajte iba celé balenia pomocou elektrického miešadla (500 ot./min.) s vhodným jednofázovým nadstavcom.
- Postupne za stáleho miešania do komp. A (kvapalina) pridávať komp. B (prášok).
- Dôležité:** Dobu miešania neprekračujte. Komp. A + B miešať ~3 minúty až pokým nevznikne rovnomerne farebná zmes krémovej konzistencie. Poznámka: Počas miešania stiahnite materiál minimálne 1 krát z bokov nádoby a zo dna miešacej nádoby pomocou vhodného hladítka
- Celková doba miešania komp. A + B je minimálne 3 minúty.

APLIKÁCIA

Dôležité

Presne dodržiavajte postup zabudovania

Presne dodržiavajte postup zabudovania uvedený v Návodoch na zabudovanie, aplikačných manuáloch a pracovných príručkách, ktorý musí byť vždy prispôbený aktuálnym podmienkam na stavbe.

Dôležité

Vystavenie UV žiareniu a poveternostným vplyvom

Produkt nie je odolný voči trvalému vystaveniu UV žiareniu a poveternostným vplyvom. Podrobnejšie informácie vám poskytne Sika technický servis.

NEVYSTUŽENÝ NÁTER

Predpoklady

Po vykonaní odtrhových skúšok a praktických skúšok bolo potvrdené, že sa dosiaha primeraná príprava povrchu a podmienky prostredia sú vhodné na aplikáciu.

- Prvú vrstvu produktu naneste rovnomerne na povrch pomocou zubovej stierky alebo pomocou vhodného striekacieho zariadenia.
- Povrch ihneď vyhladte plochou stierkou, aby ste vyplnili medzery a dutiny.
- Ponechajte produkt schnúť požadovanú dobu schnutia pred nanášaním ďalšej vrstvy.

Poznámka: Podrobnejšie informácie nájdete v odseku Informácie o aplikácii.

- Druhú vrstvu produktu naneste rovnomerne na povrch pomocou zubovej stierky alebo pomocou vhodného striekacieho zariadenia.
- Povrch ihneď vyhladte plochou stierkou, aby ste vyplnili medzery a dutiny.

VYSTUŽENÝ NÁTER

Predpoklady

Po vykonaní odtrhových skúšok a praktických skúšok bolo potvrdené, že sa dosiaha primeraná príprava povrchu a podmienky prostredia sú vhodné na aplikáciu.

- Prvú vrstvu produktu naneste rovnomerne na povrch pomocou zubovej stierky alebo pomocou vhodného striekacieho zariadenia. Pre podrobnejšie informácie kontaktujte Sika technický servis.
- Dôležité** Presahy výstuže musia byť minimálne 100 mm. Výstuž vkladajte ihneď do ešte čerstvej prvej vrstvy..
- Povrch ihneď vyhladte plochou stierkou, aby ste vyplnili medzery a dutiny.
- Ponechajte produkt schnúť požadovanú dobu schnutia pred nanášaním ďalšej vrstvy. Poznámka: Podrobnejšie informácie nájdete v odseku Informácie o aplikácii.
- Druhú vrstvu produktu naneste rovnomerne na povrch pomocou zubovej stierky alebo pomocou vhodného striekacieho zariadenia.
- Povrch ihneď vyhladte plochou stierkou, aby ste vyplnili medzery a dutiny.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a aplikačné zariadenia ihneď po použití vyčistiť vodou. Vytvrdnutý materiál možno odstrániť mechanicky alebo pomocou čistiaceho prostriedku Sika® Colma Cleaner.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sika® Icolflex®-202

Február 2026, Verzia 01.05

020706302000000021

Sikalcolflex-202-sk-SK-(02-2026)-1-5.pdf

