

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Igoalflex®-201 Bond

2-komponentné, vláknami vystužené a polymérmí modifikované lepidlo na izolačné dosky bez obsahu rozpúšťadiel

POPIS PRODUKTU

Sika® Igoalflex®-201 Bond je 2-komponentné, vláknami vystužené a polymérmí modifikované bitúmenové lepidlo na báze vody, ktoré sa používa na lepenie izolačných panelov na základových stenách.

POUŽITIE

Sika® Igoalflex®-201 Bond sa používa ako:

- lepidlo na lepenie izolačných panelov alebo drenážnych vrstiev zhotovených z EPS, XPS alebo podobných izolačných panelov na nasiakavé alebo nenasiakavé podklady
- po nariadení vodou ako primer / podkladný náter na pórovitých podkladoch

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Rýchle vytvrdzovanie
- Prídržné na pevný, čistý, suchý alebo matne vlhký podklad
- Jednoduchá aplikácia

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polymérmí modifikovaná a vláknami vystužená bitúmenová emulzia s hydraulicky vytvrdzujúcim pojivom.	
Balenie	Komp. A	21 kg
	Komp. B	7 kg
	Komp. A + Komp. B	28 kg
Farba	Čierna	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	
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	1.06 kg/l

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prevádzková teplota -20 °C až + 80°C (po vytvrdení)

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B (v hmotnostných dieloch)	3 : 1
Spotreba	Typ	Celková spotreba
	Primer (riedenie - Sika® Igoflex®-201 Bond : voda - 8 : 1)	0.100 - 0.150 kg/m ²
	Lepidlo	4.5 kg/m ²
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
	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 za 2 - 4 hodiny
	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.	

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.

ZARIADENIE/ NÁRADIE

Miešacie náradie

- Elektrické miešadlo s jedným miešacím nadstavcom (600 až 800 ot./min.)

Aplikačné náradie

- Zubová stierka (10 mm)

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 redukovat' prídržnosť náteru.

Správnu prípravu podkladu a prídržnosť produktu overte pred začatím prác nalepením na vzorovej ploche.

Pre doplnkové produkty si prosím preštudujte ich produktové listy.

NASIAKAVÉ PODKLADY

Nasiakavé podklady musia byť nosné a stabilné. 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 Monotop®, SikaTop®, Sikadur® a Sikagard®. Materiály použité na opravu musia byť pred aplikáciou produktu úplne vytvrdnuté.

NENASIAKAVÉ PODKLADY

Nenasiakavé podklady ako SikaProof® A+ alebo SikaP-roof® P musia byť suché a bez kontaminácie.

Dôležité

Pred začatím aplikácie overiť prídržnosť na vzorovej ploche podľa typu nenasiakavého podkladu.

Produktový list

Sika® Igoflex®-201 Bond

Február 2025, Verzia 01.01

02070630200000020

PRÍPRAVA PODKLADU

Čistenie a príprava povrchov pomocou vhodných prípravných techník, aby sa dosiahol čistý a mierne drsný povrch. Poškodenia na povrchu opravíť pomocou vhodnej Sika® opravnej malty. Pórovité podklady opatriť podkladným náterom Sika® Igoflex P-01 alebo Sika® Igoflex®-201 Bond nariadeným vodou.

MIEŠANIE

POSTUP MIEŠANIA

- Dôležité:** Miešajte iba celé balenia. Pred zmiešaním komponentov premiešajte komp. A (kvapalinu) pomocou elektrického miešacieho zariadenia (600 - 800 ot./min.) a vhodného miešacieho nadstavca. Po zmiešaní musí mať materiál rovnomernú farbu.
- Postupne za stáleho miešania do komp. A pridávať komp. B (prášok).
- Dôležité:** Dobu miešania neprekračujte. Komp. A + B miešať ~2 minúty až pokým nevznikne rovnomerne farebná zmes.
 - Poznámka: Počas miešania stiahnite materiál minimálne 1 krát z bokov nádoby a zo dna miešacej nádoby pomocou vhodného hladítka.
- Zmes nechať odstáť ~2 minúty a opäť krátko premiešať minimálne 1 minútu.
- Celková doba miešania komp. A + B je minimálne 5 minút.

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.

Lepenie izolačných panelov / dosiek

- Výrobok naneste na celý povrch izolačnej dosky zubovou stierkou (10 mm).
- Umiestnite izolačné dosky na miesto a pevne ich zatlačte.
- Vyhľadte prebytočný výrobok na tupých spojoch. Poznámka: Na miestach vystavených prenikajúcej vode sa izolačná doska môže prilepiť k podkladu metódou bodového lepenia. Poznámka: Na odkrytej strane SikaProof® sa musia izolačné dosky vždy lepiť celoplošne.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sika® Igoflex®-201 Bond

Február 2025, Verzia 01.01

02070630200000020

Primer / podkladný náter

Pre zlepšenie prídržnosti na podkladoch bez hrubého náteru z modifikovaného bitúmenu Sika® Igoflex® sa výrobok môže použiť ako základný náter po zriedení vodou.

Nariadený produkt naniesť na podklad pomocou štetky alebo valčeka.

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. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

SikaIgoflex-201Bond-sk-SK-(02-2025)-1-1.pdf