

Produktový list
 Vydanie: 18/07/2007
 Identifikačné č.:
 02 07 02 05 001 0 000059
 Sika® Igoflex®-101

Sika® Igoflex®-101

1-zložková hrubovrstvá pružná, polymérmi modifikovaná bitúmenová stierka bez obsahu rozpúšťadiel

Popis produktu	Sika® Igoflex®-101 je 1-zložková stierka bez obsahu rozpúšťadiel na báze polymérmi modifikovanej bitúmenovej emulzie s pridaným polystyrénovým plnivom.
Použitie	<ul style="list-style-type: none"> - hrubovrstvá stierková hydroizolácia všetkých typov podzemných a nadzemných betónových konštrukcií, na ochranu pred prienikom vody alebo vlhkosti ako napr. z presakujúcej vody - hydroizolácia podláh vo miestnostiach s mokrou prevádzkou, balkónoch pod cementovými poterami - lepidlo na lepenie ľahkých tepelno izolačných panelov z EPS
Charakteristiky / prednosti	<ul style="list-style-type: none"> - aplikácia zúbkovou stierkou alebo airless striekaním - dodávaný ako produkt pripravený na okamžité použitie - nesteká ani na zvislých povrchoch - zostáva pružný pri nízkych teplotách - bez obsahu rozpúšťadiel, nehorľavý - môže byť aplikovaný na suchých a jemne vlhkých povrchoch - má schopnosť prekryť trhliny (ak je vystužený sklotextílnou mriežkou Sika® Igoflex®-F01, schopnosť sa ešte zlepšuje) - nie je odolný voči UV žiareniu
Údaje o produkte	
Vzhľad/ Farba	pastovitá hmota, hnedo-čierna
Balenie	32 l vedro
Skladovanie	
Sklad. podmienky / životnosť	12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení. Skladovať v suchu pri teplote +5°C až +35°C.
Technické údaje	
Chemická báza	polymérmi modifikovaná bitúmenová emulzia s polystyrénovým plnivom
Hustota	0,65 kg/l
Rýchlosť vytvrdzovania/ tempo	<p>povrch suchý po 3 hod. pri +20°C</p> <p>Úplne vytvrdený po 3 dňoch od aplikácie.</p> <p>Závisí od teploty okolia, teploty podkladu, relatívnej vlhkosti a hrúbky aplikovaného náteru.</p>



Obsah pevných častíc	~ 58%
Prepúšťanie vodných pár	5000 μ
Odolnosť voči teplotám	-30°C až +70°C

Mechanické a fyzikálne vlastnosti

Vodotesnosť	vodotesný do max. 0,75 bar
Správanie sa náteru pri teple	Bod mäknutia (skúška krúžok a guľôčka) > 150°C (suchý film)
Schopnosť prekryť trhliny	statická: max. 2 mm (nevystužený) pri +4°C

Odolnosť

Chemická odolnosť	odolný voči čerstvej vode, morskej vode a pôdnym kyselinám (z mäkkej vody)
--------------------------	--

Informácie o systéme

Aplikačné detaily

Spotreba/ dávkovanie	pre hydroizolácie (v dvoch vrstvách): ~ 4,5 – 6,0 litrov/ m ² (hrúbka mokrého filmu 4,5 – 6,0 mm/ hrúbka suchého filmu 3,0 – 4,0 mm) Obsah suchých pevných častíc po vytvrdení 67% Max. hrúbka vrstvy: 8,0 mm Ako lepidlo (v jednej vrstve): ~ 2,0 l/ m ² na lepenie tepelno izolačných panelov
Kvalita podkladu	Podklad musí byť homogénny, suchý, bez prachu, oleja alebo masnôt a voľných častíc. Chyby na povrchu ako trhliny v betóne musia byť opravené vhodnou maltou Sika pred natieraním.

Príprava podkladu	Opravte poškodené povrchy pomocou sanačnej malty Sika. Opláchnite betónové povrchy čistou vodou. Očistite znečistený podklad vhodným prostriedkom napr. čistením parou, striekaním vysokým tlakom vody atď., aby ste dosiahli vhodnú kvalitu povrchu. Natrite porózne podklady Sika Igoflex® - P01.
--------------------------	--

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu	+ 5 °C / + 35 °C
Teplota vzduchu	+ 5 °C / + 35 °C
Vlhkosť podkladu	jemne vlhký – nie stojaca voda

Pokyny pre aplikáciu

Aplikačné metódy / nástroje	Aplikácia striekaním: - Použite zariadenie na airless striekanie vhodné pre vysoko viskózne kvapaliny s dávkovacím tlakom ~4 bar Manuálna aplikácia: - aplikujte zúbkovou stierkou
------------------------------------	---

Čistenie náradia	Náradie a aplikačné zariadenie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál môže byť odstránený pomocou Sika Colma Cleaner.
Doba čakania/ pretieranie	Pred 2. náterom: 3 – 4 hodiny Závisí od teploty okolia, teploty podkladu, relatívnej vlhkosti a hrúbky aplikovaného náteru. Čerstvo nanesený materiál chrániť pred mrazom po dobu min. 24 hod.
Poznámky ku aplikácii / limity	Neaplikovať tento produkt pri priamom slnečnom žiarení. Neaplikovať tento produkt keď prší. Neriediť tento produkt s vodou. Chrániť čerstvo nanesený materiál pred dažďom a vodou kým úplne nevytvrdne. Zahriať produkt pred použitím v chladnom počasí.
Poznámky	Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.
Miestne obmedzenia	Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodенý žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

Sika Slovensko spol s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
Tel: 02 / 49 20 04 05, 49 20 04 41 e-mail: sika@sk.sika.com
Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Beľan
Dňa: 4.9.2007

