

Produktový list
 Vydanie: 18/07/2007
 Identifikačné č.:
 02 07 02 05 001 0 000061
 Sika® Igasol®-101

Sika® Igasol®-101

Hydroizolačná bitúmenová polymérmi modifikovaná náterová emulzia, 1-zložková, pružná, bez obsahu rozpúšťadiel

Popis produktu	Sika® Igasol®-101 je jednozložkový, pružný náter na báze polymérmi modifikovanej bitúmenovej emulzie bez obsahu rozpúšťadiel.
Použitie	- na tenkovrstvové hydroizolácie všetkých typov podzemných a nadzemných betónových a tehlových konštrukcií, na ochranu pred preniknutím vody alebo vlhkosti - ako podkladový náter pre bitúmenové nátery na betóne, malte alebo tehlovom podklade (obvykle riedený s vodou)
Charakteristiky / prednosti	- aplikácia kefou, valčekom 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 - nie je odolný voči UV žiareniu
Údaje o produkte	
Vzhľad/ Farba	pastovitá kvapalina, hnedo-čierna
Balenie	12 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
Hustota	1,05 kg/l
Rýchlosť vytvrdzovania/ tempo	povrch suchý po cca 3 hod. pri +20°C Závisí od teploty okolia, teploty podkladu, relatívnej vlhkosti a hrúbky aplikovaného náteru.
Obsah pevných častíc	~ 58%
Obsah vody	~ 42%
Obsah bitúmenu	~ 58% obsahu pevných častíc



Viskozita	~ 1500 MPas
Odolnosť voči teplotám	-30°C až +70°C
Mechanické a fyzikálne vlastnosti	
Vodotesnosť	vodotesný do max. 0,20 bar
Správanie sa náteru pri teple	Bod mäknutia (skúška krúžok a guľôčka) > 60°C (suchý film)
Informácie o systéme	
Aplikačné detaily	
Spotreba/ dávkovanie	~ 0,15 kg/ m ² ako podkladový náter, keď je zriedený s vodou (pomer miešania 1:2) ~ 0,30 kg/ m ² na natieranie (na 1 vrstvu náteru)
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 bitúmenové povrchy pomocou Sika BlackSeal®-301. Opláchnite betónové povrchy čistou vodou. Očistite znečistený podklad vhodným prostriedkom napr. čistením parou, striekaním vysokým tlakom vody atď., aby ste dosiahli vhodnú kvalitu povrchu.
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 / náradie	Aplikácia striekaním: <ul style="list-style-type: none"> - použite zariadenie na airless striekanie vhodné pre vysoko viskózne kvapaliny s dávkovacím tlakom ~4 bar - tlak v pištoli ~ 2,5 bar - aplikujte v dvoch vrstvách - nezmiešajte produkt s inými materiálmi Manuálna aplikácia: <ul style="list-style-type: none"> - aplikujte kefou alebo valčekom
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	Tento produkt vo všeobecnosti nie je vhodný na izoláciu proti hydrostatickému tlaku. Neaplikovať tento produkt pri priamom slnečnom žiarení.

Neaplikovať tento produkt keď prší.

Chrániť čerstvo nanesený materiál pred dažďom atď. kým 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 vyvodený 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 07 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: 3.9.2007

