

Produktový list
 Vydanie: 13/07/2007
 Identifikačné č.:
 02 07 02 05 002 0 000024
 Sika® BlackSeal®-301

Sika® BlackSeal®-301

Bitúmenová hydroizolačná a opravná stierka vystužená vláknami na opravné práce na strechách

Popis produktu	Sika BlackSeal®-301 je bitúmenová hydroizolačná a opravná stierka vystužená vláknami, s obsahom rozpúšťadiel, aplikovaná hladítkom (bez obsahu azbestu).
Použitie	Používa sa na hydroizolácie a opravy trhlín v bitúmenových membránach, v betóne, v maltách a tehlových povrchoch.
Charakteristiky / prednosti	<ul style="list-style-type: none"> - aplikácia hladítkom alebo spachtľou - dodávaný ako produkt pripravený na okamžité použitie - jednoduchá aplikácia - nesteká ani na zvislých povrchoch - zostáva pružný aj pri nízkych teplotách - odolný voči UV žiareniu - schopnosť prekrytia trhlín
Údaje o produkte	
Vzhľad/ Farba	pastovitý, čierna
Balenie	5 kg nádoba
Skladovanie	
Sklad. podmienky/ životnosť	12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení. Chrániť pred zahriatím a priamym slnečným žiarením.
Technické údaje	
Chemická báza	bitúmenový tmel obsahujúci rozpúšťadlá
Hustota	1,20 – 1,30 kg/l
Rýchlosť vytvrdzovania/ tempo	povrch suchý po 2 hod. pri +20°C Závisí od teploty okolia, teploty podkladu, relatívnej vlhkosti a hrúbky náteru.
Obsah pevných častíc	~ 37%
Obsah rozpúšťadiel (VOC)	~ 15%
Obsah bitúmenu	~ 50% obsahu pevných častíc
Hrúbka vrstvy	max 5 mm
Odolnosť voči teplotám	-30°C až +70°C



Mechanické a fyzikálne vlastnosti

Vodotesnosť vodotesný do max. 0,50 bar

Správanie sa náteru pri teple Bod mäknutia (skúška krúžok a guľôčka)
> 170°C (suchý film)

Schopnosť prekrytia škár < 2,0 mm (nevystužený) pri +4°C

Odolnosť

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

Informácie o systéme

Aplikačné detaily

Spotreba/ dávkovanie ~ 1,2 kg/ m²/mm hrúbky

Kvalita podkladu Podklad musí byť hladký, suchý, bez prachu, oleja alebo masťnôt a voľných častíc.
Chyby na povrchu ako trhliny v betóne musia byť opravené vhodnou maltou Sika pred natieraním.

Príprava podkladu Opláchnite betónový povrch čistou vodou.

Očistite znečistený podklad vhodným prostriedkom napr. čistením parou, striekaním vysokým tlakom vody atď.

Natriete podklad primerom Sika Igoflex® - P01.

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu + 10 °C / + 35 °C

Teplota vzduchu + 10 °C / + 35 °C

Vlhkosť podkladu < 3%

Pokyny pre aplikáciu

Aplikačné metódy / náradie Manuálna aplikácia:

- aplikujte vhodným hladítkom alebo spachtľou

Čistenie náradia Náradie a aplikačné zariadenie ihneď po použití očistiť pomocou Sika Colma Cleaner.

Poznámky ku aplikácii / limity Nepoužívať tento produkt na izoláciu voči hydrostatickému tlaku.

Neaplikovať tento produkt keď prší.

Čerstvo nanosený materiál chrániť pred dažďom a vodou 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 vyvedený 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. Užívateľia 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: 3.9.2007

