

Produktový list
 Vydanie: 02/02/2017
 Identifikačné č.:
 6900003097/2016
 Sika® Igoldicht 1K Fix

Sika® Igoldicht 1K Fix

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

Popis produktu	Sika® Igoldicht 1K Fix je 1-zložková hrubovrstvá stierka bez obsahu rozpúšťadiel na báze polymérmi modifikovanej bitúmenovej emulzie s pridaným plastovým 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 potermi - lepidlo na lepenie ľahkých tepelno izolačných panelov z EPS, XPS atď
Charakteristiky / prednosti	<ul style="list-style-type: none"> - aplikácia 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 trieda CB2 ≥ 2 mm - nie je odolný voči UV žiareniu - odolnosť voči radónu
Údaje o produkte	
Vzhľad/ Farba	pastovitá hmota, hnedo-čierna
Balenie	940 l BIGBOX
Skladovanie	
Sklad. podmienky / životnosť	6 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 plastovým plnivom
Hustota	cca 0,8~0,85 kg/l
Rýchlosť vytvrdzovania/ tempo	<p>povrch suchý po 15 min. pri +20°C pri použití urýchlovača Sika® Igoldicht 1K Fix – B komp (bal. á 22 kg bandaska)</p> <p>Úplne vytvrdený po 2 a viac dňoch od aplikácie.</p> <p>Závisí od teploty okolia, teploty podkladu, relatívnej vlhkosti a hrúbky aplikovaného náteru.</p>



Obsah pevných častíc	~ 67 %
Prepúšťanie vodných pár	8000 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	≥ 2 mm (nevystužený) pri +4°C trieda CB2
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 masntôt 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. Podklad je odporúčané napenetrovať Sika® Igasol® 101 nariadený s vodou 1:2 vid' samostatný TL
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 napr.: GRACO GH 5040 - tryska 555 pre striekanie stierky a tryska 510 pre striekanie urýchľovača s použitím ďalšieho striekacieho zariadenia napr.: GRACO GMAX II 3900 - Spotreba urýchľovača – max. 5% zo spotreby stierky

Čistenie náradia	Náradie a aplikačné zariadenie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál môže byť odstránený pomocou Sika Colma Cleaner.
Doba čakania/ pretieranie	<p>Pred 2. nástrekom: 3 – 4 hodiny, pri použití urýchlovača aplikácia po 30 min. – poprípade možnosť aplikácie aj v jednom kroku</p> <p>Závisí od teploty okolia, teploty podkladu, relatívnej vlhkosti a hrúbky aplikovaného náteru.</p> <p>Čerstvo nanesený materiál chrániť pred mrazom po dobu min. 24 hod.</p>
Poznámky ku aplikácii / limity	<p>Neaplikovať tento produkt pri priamom slnečnom žiarení.</p> <p>Neaplikovať tento produkt keď prší.</p> <p>Neriediť tento produkt s vodou.</p> <p>Chrániť čerstvo nanesený materiál pred dažďom a vodou kým úplne nevytvrdne.</p> <p>Zahriať produkt pred použitím v chladnom počasí.</p>
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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

KMB gemäß DIN 18195



CE

1023 / 0432
BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Reichenbacher Straße 117
D-08056 Zwickau
2014
6900003097/2016

EN 15814:2011+A2:2014
Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung
zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen
PMB - CB2-W2A-C2A

Wasserdichtheit	W2A
Rissüberbrückungsfähigkeit	CB2
Beständigkeit gegen Wasser	bestanden
Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen	bestanden
Maßhaltigkeit bei hohen Temperaturen	bestanden
Brandverhalten	Klasse E
Druckfestigkeit	C2A
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit und des Brandverhaltens	erfüllt



Sika Slovensko spol s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava
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: KONIAR
Dňa: 5.3.2017

