

Produktový list
Vydanie 20/05/2011
Identifikačné číslo
2011/GG
Číslo verzie: 2
SikaLatex®

SikaLatex®

Vode odolná syntetická pevnostná emulzia

Popis produktu	SikaLatex je proti vode odolná prísada do betónu a malty, ktorá zlešuje prídržnosť medzi starým a novým betónom alebo maltou.
-----------------------	---

Použitie	Vhodná na: - zhotovenie pevnostných mostíkov - na maltu a betón - maltový základ ako spojovacia a uzatváracia vrstva pri betonáži - špritz pri stenových omietkach (aj pri tesniacich maltách zhotovených so Sika-1 a Sikalite) - podlahové povlaky (potery) - stierkovú a vyrovnávaciu maltu
-----------------	---

Charakteristika/výhody	SikaLatex je synteticky zhotovená pevnostná emulzia na betón, maltu a omietku, ktorá ovplyvňuje ich vlastnosti ■ Silne zvýšená prídržnosť ■ Redukcia zmrašťovania ■ Viditeľne zlepšená pevnosť v ťahu za ohybu ■ Zvýšená elasticita ■ Zlešená odolnosť voči chemikáliám ■ Znížená priepustnosť vody
-------------------------------	---

Údaje o produkte

Forma

Vzhľad / farba	Biela kvapalina
-----------------------	-----------------

Balenie	25 kg, 10 kg, 5 kg a 1 kg ako aj sud 200 kg.
----------------	--

Skladovanie

Skladovacie podmienky / trvanlivosť	Dobre uzatvorený skladovateľný cca 1 rok. Chrániť pred mrazom.
--	--

Technické údaje

Chemická báza	SBR Latex
----------------------	-----------

Hustota	1,0 kg/l
----------------	----------



Informácie o systéme

Aplikačné detaily

Dávkovanie	Cca 0.25 kg SikaLatex / m ² a 1 mm hrúbky vrstvy pri riedení 1:1.
Príprava podkladu	Pred nanášaním malty SikaLatex je nutné podklad dôkladne očistiť od zvyškov oddeľovacieho oleja, odstrániť je nutné prach a uvoľnené časti. Podklad je potrebné dôkladne predvhlčiť, voda však nesmie na povrchu stáť.
Metódy aplikácie	Pevnostný mostík na maltu a betón: SikaLatex zmiešať v pomere 1:1 s vodou. S takto získanou kvapalinou zhotoviť cementovú maltu v pomere cement : piesok = 1:1 až 1:2 (objemové diely), pričom piesok by mal mať zrnitosť 3 mm. Konzistencia má byť plastická. Pri spracovaní na horizontálnych plochách sa SikaLatex pevnostný mostík dôkladne vmasíruje do podkladu kefou. Hrúbka vrstvy má byť 3 – 5 mm. Na taktúto ešte čerstvú vrstvu sa nanáša nový betón. Pri spracovaní na vertikálnych plochách možno postupovať ako je uvedené vyššie. Je možné ale taktiež na staré betónové povrchy nahodiť SikaLatex murárskou lyžicou a potom naniesť nový betón. Omietky Na hladkých betónových povrchoch je možné použitím SikaLatex usporiť nákladné zdrsňovacie práce. SikaLatex zmiešať v pomere 1:1 s vodou (objemových dielov) a z tohoto zhotoviť tuhú plastickú maltu z 1 dielu cementu a 1 dielu piesku zrnitosti 0 – 2 mm a touto maltou naniesť nástreč. Ďalšie nahodenia až na požadovanú hrúbku omietky naniesť až vtedy, keď pevnostný mostík dosiahne nevyhnutnú pevnosť. Pri tom je potrebné pridať takisto SikaLatex k zámesovej vode a síce v pomere SikaLatex : voda 1:2 až 1:3. Podlahový povlak Podliatie ako pevnostný mostík popísaný pri časti „pevnostný mostík“ a síce: SikaLatex a voda v pomere 1:1, cement:piesok = 1:1 až 1:2. Túto dobre plastickú maltu naniesť pomocou kefy na predvhlčený podkladný betón. Na takýto pevnostný mostík, spôsobom „čerstvé do čerstvého“ naniesť normálnu poterovú maltu so zriedeným SikaLatex + voda 1:2 až 1:4, vždy podľa požadovanej hrúbky vrstvy. Opravná a vyrovnávací malta Opravná a vyrovnávací malta sú urobené vždy podľa toho, či majú byť nanesené na stenu alebo podlahu. Pri hrúbkach až do 15 mm je potrebné do malty pridať zámesovú kvapalinu SikaLatex : voda = 1 : 1,5 až 1 : 3, vždy podľa vlastnej vlhkosti piesku. Cement : piesok = 1 : 2 až 1 : 3.

Podmienky pri vytvrdzovaní

Upozornenie	- nikdy nepoužívajte samotný SikaLatex ako pevnostný mostík. Vždy pridajte piesok a portlandský cement (1:1) - po nanesení malty alebo betónu čo najskôr začať so správnym a dôkladným ošetrovaním povrchu - podstatné pre účinok pevnostného mostíka nie je hrúbka vrstvy, ale bezškárové uzatvorenie lepiacej vrstvy.
-------------	---

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 vyžiadajte si miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia 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 vyvozený 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 podliehajú 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 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
 Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Ždanská
 Dňa: 22.7.2011

