

Produktový list
 Vydanie 08/2010
 Identifikačné č.
 02 09 02 90 100 0 000011
 Sika® Concrete Primer

Sika® Concrete Primer

(Liquid Plastics Quick Cure Primer)

2-komponentný primer na konzistentnú a trvácnu adhéziu medzi Sikalastic®-601 BC, Sikalastic®-602 BR a cementovými podkladmi

Popis produktu	Sika® Concrete Primer je 2-komponentný, rýchlo vytvrdzujúci, tvrdý primer na báze polyurea rozpúšťadiel
Použitie	Lepiaci prostriedok na Sikalastic® 601 BC, Sikalastic® 602 BR a cementové podklady
Charakteristiky / výhody	■ Významne redukuje pravdepodobnosť odplynenia na podkladoch, ktoré sú k tomu náchylné ■ Uzatvára a vytvára základný náter na podkladoch, pričom umožňuje pretierateľnosť počas min. 30 minút (pri ideálnych podmienkach) ■ Kombinuje rýchle vytvrdzovanie s dlhou dobou spracovateľnosti ■ Pomáha stabilizovať podklady ■ Jednoduchá aplikácia štetcom alebo valčekom ■ Môže byť použitý medzi nátermi na lokálne natretie drobných pórov
Údaje o produkte	
Forma	
Vzhľad / farba	Bezfarebná až slabo žltá
Balenie	4,5 l (~ 4,6 kg) nádoba; 3,5l komp. A + 1,0l komp. B 11,5 l (~ 11,78 kg) nádoba; 9l komp. A + 2,5l komp. B
Skladovanie	
Skladovacie podmienky / životnosť	6 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení, v suchom a chladnom prostredí. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.
Technické údaje	
Chemická báza	2 komponentné polyurea rozpúšťadlo
Hustota	~ 1,02 kg/l
Bod vzplanutia	Komp. A: +40°C Komp. B: +73°C



Informácie o systéme

Aplikačné detaily

Kvalita podkladu	Podklad musí byť bez cementového mlieka a bez znečistení ako je špina, olej a masť. Podklad treba pripraviť drôtenou kefou alebo mechanicky.
Príprava podkladu	Nový betón nechajte odstáť aspoň 28 dní. Betón musí mať odtrhovú pevnosť $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Poškodenia betónu musia byť opravené pomocou vhodnej polymérnej modifikovanej opravnej malty. Všetky opravy musia byť urobené tak, aby mali čas na vytvrdenie min. 72 hod. a do doby, kým obsah vlhkosti klesne na prípustnú hodnotu.

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu	+5°C min. / +30°C max.
Teplota vzduchu	+5°C min. / +30°C max.
Relatívna vlhkosť podkladu	Bez viditeľnej vlhkosti (maximálne ekvivalent 18% vlhkosti dreva). < 6% obsahu vlhkosti, skúšobná metóda: Sika®-Tramex meter, < 4% CM – meranie metódou sušenia v peci. Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa ASTM (Polyetylénová fólia).
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu počas aplikácie musí byť minimálne +5 °C nad rosným bodom.
Spotreba	1 alebo 2 nátery so spotrebou ~ 0,130 kg/m ² na jeden náter, v závislosti od nerovnosti podkladu a absorpcie.

Pokyny pre aplikáciu

Miešanie	Komp. A : komp. B = 78 : 22 (objemovo) Komp. A : komp. B = 82 : 18 (hmotnostne)
Aplikačné metódy/ Nádrie	Zabezpečte, aby bol podklad suchý, bez prachu a cementového mlieka. Skôr naprimerované podklady musia byť čisté a bez znečistení pred opätovným nanosením primeru alebo vrchnej, krycej vrstvy. Produkt môže byť aplikovaný na vlhké podklady, ale tie nesmú byť viditeľne mokré (viď obsah vlhkosti podkladu). Pripravte primer miešaním bázy, až pokým nie je homogénna. Pridajte aktivátor a znovu miešajte, až pokým nie je hmota homogénna. Aplikujte pri teplote od +5°C do +30°C. Teplota podkladu a vzduchu musí byť min. +5°C nad rosným bodom počas aplikácie a vytvrdzovania. Aplikujte štetcom alebo valčekom. Štetec alebo valček. Štetec použite iba na malých plochách.
Spracovateľnosť	1 hod. pri +20°C Poznámka: Doba spracovateľnosti sa pri vyššej teplote zníži.
Čakacia doba / pretierateľnosť	pri +20°C: Suchý na dotyk po 10 min. Suchý po 30 min. Naneste dodatočnú vrstvu, ak uplynulo viac ako 24 hod. pred nanášaním náteru. Poznámka: Produkt zhnedne/ zožltne keď je odkrytý/ nechránený náterom
Poznámky k aplikácii / Limity	Neaplikujte vo vlhkom počasí alebo na mokrych povrchoch.
Poznámky	Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenísku 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 vyžiadať si 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 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 17, 49 20 04 41 e-mail: sika@sk.sika.com
Fax: 02 / 49 20 04 44 <http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Rippelová
Dňa: 4.3.2011



Innovation & Consistency | since 1910