

Produktový list
Vydanie 18/07/2014
Identifikačné č.
02 09 02 90 100 0 000011
Verzia č. 06
Sika® Concrete Primer

Sika® Concrete Primer

2-komponentný primer na konzistentnú a trvácnu adhéziu so Sikalastic®- aplikácia tekutých hydroizolácií a Sikafloor® MTC na balkóny na cementové podklady

Popis produktu	Sika® Concrete Primer je 2-komponentný, rýchlo vytvrdzujúci, tvrdý primer na báze polyurea rozpúšťadiel
Použitie	Lepiaci prostriedok na cementové podklady ■ Primer pre systémy Sikalastic® - tekuté hydroizolácie a Sikafloor® MTC Balkony
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 ■ Môže byť plnený s kremičitým pieskom a použitý ako protišmykový náter ■ Môže byť použitý ako promótor adhézie na povlaky pre nasledujúce vrstvy

Údaje o produkte

Forma	
Vzhľad / farba	Bezfarebná až slabo žltá
Balenie	Sika® Concrete Primer je dostupný v 4.50 L a 11.50 L balení. 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	12 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	Betónový podklad musí byť pevný s dostatočnou pevnosťou v tlaku (min. 25 N/mm ²) s min. ťahovou pevnosťou 1,5 N/mm ² . Podklad musí byť bez cementového mlieka a bez znečistení ako je špina, olej a masnota. Na kritických miestach podkladu napr. silne nasiakavý podklad, odporúča sa vytvoriť skúšobnú plochu s cieľom zabezpečiť podklad bez dierok a pórov po naprimerovaní.
Príprava podkladu	Betónový podklad musí byť mechanicky pripravený, abrazívnym otryskaním alebo ostriacej výbavy odstrániť nesúdržné častice a vytvoriť otvorenú povrchovú štruktúru. Slabý betón musí byť odstránený a povrchové chyby ako dutinky a dutiny musia byť úplne otvorené. Opravy podkladu, vyplnenie dutín a bublín / povrchové vyrovnanie sa musí vykonávať za použitia vhodných produktov z radu produktov Sikafloor®, Sikadur®, Sika MonoTop a Sikagard®. Betón alebo poter musia byť naprimerované alebo vyrovnené tak aby sa sa dosiahli rovnaký podklad. Veľké škrvny musia byť odstránené napr. zbrúsením. Všetok prach, voľný a drobný materiál musí byť úplne odstránený zo všetkých povrchov pred aplikáciou produktu najlepšie štetcom alebo vákuovo.

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu	+5°C min. / +30°C max.
Teplota vzduchu	+5°C min. / +30°C max.
Relatívna vlhkosť podkladu	< 4% obsahu vlhkosti, skúšobná metóda: Sika®-Tramex meter, 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 +3 °C nad rosným bodom.
Spotreba	1 alebo 2 nátery so spotrebou ~ 0,35 kg/m ² na jeden náter, v závislosti od nerovnosti podkladu a absorpcie.

Pokyny pre aplikáciu

Miešanie	Časť A : Časť B = 3,64:1 (pri objeme)
Aplikačné metódy/ Náradie	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. +3 °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 znižuje.
Čakacia doba / pretierateľnosť	pri +20 °C: Suchý na dotyk po 10 min. Suchý po 30 min. Naneste dodatočnú vrstvu, ak uplynulo viac ako 24 hodín pred nanášaním náteru.

**Poznámky k aplikácii /
Limity**

Neaplikujte vo vlhkom počasí alebo na mokrých povrchoch.

Čerstvo nanosený Sika® Concrete Primer musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou najmenej 24 hod.

Náradie

Doporučený dodávateľ náradia :

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Phone: +49 40/5597260, www.polyplan.com.

Zunovej stierky pre hladké nanašanie stierky, napr Veľkoplošné Scrapper č 565, ozubené čepele č 25

Nedostatočné ošetrenie trhlín môže viesť k zníženiu životnosti a reflexnému praskaniu

Za určitých podmienok, pri podlahovom kúrení alebo vysokej okolitej teplote v kombinácii s vysokým bodovým zaťažením, môže dôjsť k odtlačkom v živici.

Pokiaľ je požadované kúrenie nepoužívať plyn, olej, parafín alebo iné ohrievače fosílnych palív, tieto produkujú veľké množstvo CO₂ a H₂O vodnej pary, ktoré môžu nepriaznivo vplyvať na povrch. Pre kúrenie používajte iba vykurovanie elektrické alebo fúkačie systémy

Poznámky

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavbenisku 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: 19.01.2015

