

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

Sika® Bonding Primer

(Liquid Plastics Bonding Primer)

2-komponentný primer na spevnenie podkladov a zlepšenie príľnavosti SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® a Sikagard® produktov

Popis produktu Sika® Bonding Primer je 2-komponentný, vodou riediteľný podkladný náter / primer pre SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® a Sikagard® systémy.

Použitie

- Univerzálny primer na použitie s:
 - SikaRoof® MTC
 - Sikalastic® strešnými systémami
 - Sikafloor® balkónovými vodonepriepustnými systémami
 - Sikagard® hygienickými nátermi
- Vhodný na použitie na betóne, tehle, obkladačkách, izolačných penách, bituménových povrchoch, sadre, cementóznych omietkach, stierkach a maltách

Charakteristiky / výhody

- Rýchle vytvrdzovanie, pretierateľný po 1 hodine
- Dlhá doba spracovateľnosti, až do 12. hodín
- Nízky zápach, produkt na báze vody
- Spevňuje prašné alebo drobné povrchy
- Zjednocuje nasiakavosť podkladu
- Zlepšuje príľnavosť na mnohých podkladoch

Údaje o produkte

Forma

Vzhľad / farba Živica: Mliečne zelená kvapalina

Balenie Sika® Bonding Primer: 1.0 liter (~ 1.03kg) ; 0.8l komp. A + 0.2l komp. B
5.0 litrov (~ 5.16kg); 4l komp. A + 1l komp. B
15.0 litrov (~ 15.546kg); 12l komp.A + 3l komp. B

Skladovanie

Skladovacie podmienky / životnosť 24 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení, v suchom prostredí pri teplote medzi +5°C a +25°C. Chrániť pred mrazom.



Technické údaje

Chemická báza	Epoxid, vodou riediteľný a vylepšený polyamínom	
Hustota	Sika® Bonding Primer: ~ 1.03 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)

Mechanicko / fyzikálne vlastnosti

Odrhová pevnosť	> 1.5 N/mm ² (zlom v betóne)	(ISO 4624)
-----------------	---	------------

Informácia o systéme

Aplikačné detaily

Spotreba / Dávkovanie

Náterový systém	Produkt	Spotreba
Systém		
Primer	Sika® Bonding Primer	Cca 0.10 kg/m ²
Možné následné nátery	Rôzne produkty SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® alebo Sikagard®	Vid' produktový list zvoleného materiálu

Upozornenie:

Na kovových povrchoch aplikovať 1 x Sikalastic® Metal Primer (cca 0.20 kg/m²) namiesto Sika® Bonding Primer (ďalšie informácie vid' produktový list Sikalastic® Metal Primer).

Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu byť ovplyvnené pórovitosťou, profilom povrchu, kvalitou, stratami a pod.

Kvalita podkladu

Podklad musí byť nosný, čistý, suchý, bez cementového mlieka a bez znečistení ako je špina, pleseň, olej, masnota a povrchové ošetrovacie prostriedky atď.

Tehla, tvárnice, kameň:

Podklad skontrolovať. Drobné a olupujúce sa časti a poškodené plochy vyspraviť pomocou kompatibilných materiálov.

V prípade pochybností urobte najskôr vzorovú plochu.

Príprava podkladu

Povrchy, ktoré majú byť opatrené náterom, musia byť dôkladne očistené bežnými spôsobmi.

Betónový podklad musí byť nosný a musí mať dostatočnú pevnosť v tlaku (min. 25 N/mm²) a minimálnu odtrhovú pevnosť 1.5 N/mm².

Obkladačky musia byť upravené strojne, glazúra musí byť odstránená.

Zabezpečte, aby boli povrchy bez viditeľnej vlhkosti a aby bol odstránený všetok prach, uvoľnené a nedostatočne priľnavé časti ešte pred aplikáciou produktu, a to najlepšie kefou / metlou a / alebo vysávačom.

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu	+5°C min. / +40°C max.
Teplota vzduchu	+5°C min. / +40°C max.
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).
Relatívna vlhkosť vzduchu	80% r.h. max.
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie!

Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť minimálne 3 °C nad rosným bodom, čím sa redukuje riziko vzniku kondenzácie a bublín v nátere.

Pokyny pre aplikáciu

Miešanie

Komp. A : Komp. B = 80 : 20 (objemovo)
Komp. A : Komp. B = 80 : 20 (hmotnostne)

Aplikačné metódy / nariadenie

Pred aplikáciou overte vlhkosť podkladu, relatívnu vlhkosť vzduchu a rosný bod.

Primer:

Sika® Bonding Primer pripraviť pridaním komp. B do komp. A a následným zmiešaním pomocou nízkootáčkového elektrického náradia, až pokým nevznikne homogénna svetlo šedá farba a produkt je bez šmúh. 1l balenie je možné miešať stierkou alebo plochou palicou.

Sika® Bonding Primer je možné nanášať krátkosrstým valcom, štetkou alebo Airless striekacím zariadením.

Aplikácia štetkou alebo valčekom môže vyžadovať aplikáciu ďalšieho náteru.

Aplikácia štetkou je doporučená iba na malých plochách.

Čistenie náradia

Všetko náradie po použití ihneď očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky alebo pomocou vhodného prostriedku na odstraňovanie náterov.

Čakacia doba / pretierateľnosť

Pred aplikáciou akéhokoľvek doporučeného SikaRoof® MTC, Sikalastic® a Sikafloor® produktu na Sika® Bonding Primer:

Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne
+10°C	~4 hodiny	7 dní
+20°C	~2.5 -3.5 hodiny	7 dní
+30°C	~1 hodina	7 dní

Pred aplikáciou Sikagard® produktov na Sika® Bonding Primer:

Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne
+10°C	~24 hodín	7 dní
+20°C	~8 hodín	7 dní
+30°C	~6 hodín	7 dní

Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí ako sú teplota a relatívna vlhkosť vzduchu.

Poznámky k aplikácii / Limity

- Čím je vyššia relatívna vlhkosť vzduchu, tým je dlhší čakací čas na pretierateľnosť. Aplikácia na nenasiakavých podkladoch pri nízkych teplotách a vysokej vlhkosti môže spôsobiť až 24-hodinové vytvrdzovanie.
- Sika® Bonding Primer nie je doporučený na použitie ako primer priamo pod Sikagard® 307 a Sikagard® 317.
- Pri použití Sika® Bonding Primer v uzatvorenom priestore vždy zabezpečte dobré vetranie, čím sa zabezpečí schnutie a úplné vytvrdenie.
- V prípade poškodenia primera dažďom vznikne kriedový povrch a podklad musí byť opatrený primerom znova.
- Nesprávne zhodnotenie a úprava trhlín môže zapríčiniť zníženie životnosti a ďalšiu tvorbu trhlín (pre ďalšie informácie kontaktujte Technický servis).
- Pri aplikácii striekaním je povinné nosiť ochranné zdravotné a bezpečnostné vybavenie!
- Ak je potrebné vykurovanie prostredia nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo fosílny vykurovací palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO₂ a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na vykurovanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.
- Nový betón musí mať možnosť vytvrdnúť / hydratovať po dobu min. 10 dní, optimálne 28 dní.

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 aplikácií.

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 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.

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.

EU ustanovenie 2004/42 VOC - Decopaint Directive

Podľa ustanovenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / j typ **wb**) v stave pripravenom na použitie 140 / 140 g/l (Limity 2007 / 2010).

Maximálny obsah VOC v produkte **Sika® Bonding Primer** je < 140 g/l pre produkt pripravený na použitie.



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. Ždanská
Dňa: 4.3.2011

