

Produktový list
 Vydanie: 03/01/2014
 Identifikačné č.:
 02 05 02 04 100 0 000001
 Sika® Primer MB

Sika® Primer MB

Primer a regulátor vlhkosti pre lepenie parkiet a drevených podláh s elastickými lepidlami SikaBond® na problematických podkladoch

Popis produktu/ použitie

Sika® Primer MB je 2-komponentný primer na báze epoxidovej živice bez obsahu rozpúšťadiel a s nízkou viskozitou.

Sika® Primer MB sa spolu s parketovými lepidlami SikaBond® používa ako:

- *Regulátor vlhkosti:*
Pre podklady na báze cementu s vlhkosťou do 6%
- *Na spevnenie podkladu:*
Na betóne, podkladoch na báze cementu, na anhydritových poteroch a na starých podkladoch.
- *Na zlepšenie priľnavosti:*
Na presypaný liaty asfalt a na podklady so zvyškami „starého“ lepidla

Charakteristika / Výhody

- bez obsahu rozpúšťadiel
- jednoduchá aplikácia
- umožňuje skrátenie času pokládky parkiet
- dobrá penetrácia do pokladu a zlepšenie jeho pevnosti
- zníženie spotreby lepidla
- bez potreby presypávať primer
- vhodný na staré podklady, ak sú správne upravené
- vhodný na podlahy s podlahovým vykurovaním
- nízka viskozita

Údaje o produkte

Forma

Farba Modrá

Balenie komp. A: 7,5 kg kovový súdok
 komp. B: 2,5 kg kovový súdok

komp. A+B: 10 kg kovový súdok

Skladovanie

Skladov. podmienky / životnosť

24 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení. Skladovať v suchu a chlade pri + 10 °C až + 25 °C.

Technické údaje							
Chemická báza	2-komponentný epoxid						
Objemová hmotnosť	komp. A: cca 1,10 kg/l ¹ komp. B: cca 1,02 kg/l ¹ Zmes A+B: cca 1,1 kg/l ¹ (ISO 2811-1)						
Rýchlosť vytvrdzovania	Minimálny čas vytvrdzovania pre pochôdnosť / lepenie parkiet						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>+ 10°C</td> <td>cca 18 hodín¹</td> </tr> <tr> <td>+ 20°C</td> <td>cca 12 hodín¹</td> </tr> <tr> <td>+ 30°C</td> <td>cca 6 hodín¹</td> </tr> </tbody> </table>	+ 10°C	cca 18 hodín ¹	+ 20°C	cca 12 hodín ¹	+ 30°C	cca 6 hodín ¹
+ 10°C	cca 18 hodín ¹						
+ 20°C	cca 12 hodín ¹						
+ 30°C	cca 6 hodín ¹						
Zaťažiteľná teplota	- 40 °C až + 70 °C						
Mechanické vlastnosti							
Pevnosť v tlaku	~ 70 N/mm ² (po 7 dňoch, 23°C/50% rel. vlhkosť vzduchu) (EN 196 časť 1)						
Tvrdosť Shore D	~ 83 (po 7 dňoch, 23°C/50% relat. vlhkosť vzduchu) (DIN 53505)						
Odolnosť							
Teplotná odolnosť	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zaťaženie*</th> <th>Suché teplo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trvale</td> <td>+ 50 °C</td> </tr> <tr> <td>Krátkodobé max. 7 dní</td> <td>+ 80 °C</td> </tr> </tbody> </table> <p>Poznámka: Z dôvodu zabránenia poškodenia položenej drevenej podlahy, nesmie teplota povrchu stúpnuť nad + 26 °C.</p>	Zaťaženie*	Suché teplo	Trvale	+ 50 °C	Krátkodobé max. 7 dní	+ 80 °C
Zaťaženie*	Suché teplo						
Trvale	+ 50 °C						
Krátkodobé max. 7 dní	+ 80 °C						
Informácie o systéme							
Spotreba	<p><i>Betón, samonivelizačné hmoty na báze cementu a anhydritu :</i> 400 – 600 g/ m² v závislosti od nasiakavosti podkladu</p> <p><i>Presypaný liaty asfalt:</i> 250 – 350 g/m²</p>						
Kvalita podkladu	<p>Podklad musí byť čistý, bez prachu, masntôt a olejových znečistení. Cementové mlieko a všetky slabé častice podkladu musia byť kompletne odstránené.</p> <p>Pevnosť v tlaku > 8 N/mm².</p> <p>Pevnosť v ťahu lepidla > 0,8 N/mm²</p> <p>Zvyšky starého lepidla (rovnomerne rozložené) musia byť odstránené na < ako 50% (napr. zbrúsením atď.)</p> <p>Odporúča sa vykonať predbežný test pevnosti.</p> <p>Treba dodržiavať inštrukcie výrobcu na pokládku drevených podláh.</p>						
Príprava podkladu	<p><u><i>Betón/samonivelizačné hmoty na báze cementu:</i></u> Musí byť pevný a dôkladne očistený priemyselným vysávačom.</p> <p><u><i>Anhydrit/samonivelizačné hmoty na báze anhydritu:</i></u> Musí byť pevný a dôkladne očistený priemyselným vysávačom krátko pred samotným lepením parkiet.</p> <p><u><i>Asfalt</i></u> Musí byť pred aplikáciou presypaný výdatne kremičitým pieskom a neskôr očistený priemyselným vysávačom.</p> <p>Na betónových povrchoch vystužených vláknami, musia byť vlákna na báze plastov pred samotnou aplikáciou Sika® Primer MB opálené z povrchu.</p> <p>Pre akýkoľvek špecifický projekt kontaktujte náš technický servis.</p>						

¹ 23°C/50% r.v.

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu Počas aplikácie a do úplného vytuhnutia Sika® Primer MB teplota podkladu musí byť > +10 °C, v prípade podlahového vykurovania < +30 °C.

Teplota podkladu pri aplikácii musí byť aspoň +3 °C nad teplotou rosného bodu!

Pre teplotu podkladu platia všetky štandardné aplikačné podmienky.

Teplota okolia Teplota v miestnosti počas aplikácie musí byť >+10 °C a < +30 °C.

Vlhkosť podkladu *Dovolená úroveň vlhkosti podkladu:*

- 6 % CM pre podklad na báze cementu
- 0,5 % CM pre podklad na báze anhydritu
- 3-12 % CM pre magnezitové podklady

Dovolená úroveň vlhkosti podkladu v prípade podlahového vykurovania:

- 6 % CM pre podklad na báze cementu
- 0,3 % CM pre podklad na báze anhydritu
- 3-12 % CM pre magnezitové podklady

Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa ASTM D 4263 (polyetylénová fólia):
Na kontrolu obsahu vlhkosti použite „Rubber Mat Test“ podľa ASTM D 4263 (min. 1 m x 1 m polyetylénovej fólie, prilepenej po obvode páskou k betónovému podkladu). Nechajte prilepené na testovanom mieste po dobu minimálne 72 hodín. Akákoľvek skondenzovaná vodná para na vnútornej strane fólie znamená nadmernú vlhkosť podkladu.

Vlhkosť a kvalita podkladu musí spĺňať požiadavky výrobcu drevených prvkov a zároveň musia byť dodržané všetky štandardné podmienky.

Relatívna vlhkosť vzduchu < 85 %

Pokyny pre aplikáciu

Pomer zmiešavania

	Komp. A	Komp. B
Pomer podľa hmotnosti	3	1
Pomer podľa objemu	100	37

Pridajte komponent B do komponentu A v správnom pomere a miešajte elektrickým miešacím zariadením pri nízkych otáčkach (cca. 300 – 400 ot/min)

Doba miešania Minimálny čas miešania by mal byť 3 minúty, a miešanie by malo pokračovať, pokiaľ sa nedosiahne homogénna konzistencia. Prelejte premiešaný materiál do čistej nádoby a opäť premiešajte.

Aplikačné metódy / náradie Aplikujte Sika® Primer MB rovnomerne (obojsmerne) na podklad pomocou nylonového valčeka (stredná veľkosť 12-14 mm) tak, aby ste zabezpečili rovnomerný náter na celom povrchu (so zrkadlovým efektom).

Aplikácia	Doporučené nátery	Poznámky
Bariéra proti vlhkosti	Minimálne 1 x	Zrkadlový efekt
Spevnenie povrchu	Minimálne 1 x	Dobrá penetrácia
Zlepšenie priľnavosti	Minimálne 1 x	Zrkadlový efekt
Bariéra proti vlhkosti a spevnenie povrchu	Minimálne 2 x	Zrkadlový efekt
Bariéra proti vlhkosti a zlepšenie priľnavosti	Minimálne 2 x	Zrkadlový efekt

Čakací čas medzi dvoma nátermi Sika® Primer MB by mal byť medzi 8 a 36 hodinami.

Čistenie náradia Všetko náradie ihneď po použití očistiť pomocou Sika® Remover-208. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Doba spracovateľnosti

Pri + 10 °C	~ 60 minút
Pri + 20 °C	~ 30 minút
Pri + 30 °C	~ 15 minút

**Poznámky ku aplikácii /
limity**

Ak sa nechá stáť Sika® Primer MB viac ako 36 hodín, potom podklad musí byť dôkladne očistený a povrch overený, či nedošlo pred pokračovaním pokládky parkiet k jeho poškodeniu.

Neaplikovať Sika® Primer MB na povrchoch, kde sa môže vyskytnúť výrazný prísun vodných pár z podkladu.

Čerstvo nanesený Sika® Primer MB chrániť pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou min. 24 hod.

Zabráňte vzniku kaluží na povrchu.

Drevené parkety v priestoroch bez izolácie sa môžu aplikovať jedine po použití Sikafloor® EpoCem® systému a po penetrácii Sika® Primerom MB na zabránenie prieniku vlhkosti. Podrobnosti sú uvedené v produktovom liste alebo kontaktujte oddelenie Technického servisu.

Pri použití Sika® Primer MB spolu so systémami parketových lepidiel SikaBond®, sa Sika® Primer MB nesmie presýpať pieskom. Sika® Primer MB je doporučený na použitie so všetkými polyuretánovými a hybridnými parketovými lepidlami SikaBond®.

Ak je Sika® Primer MB súčasťou skladby so Sika Sika® Level-200 / -300 / -300 extra / -315F alebo -340, druhá vrstva musí byť úplne posypaná kremičitým pieskom, piesok sypať najskôr 15 minút (pri +20°C) a najneskôr 30 minút (pri +20°C) po aplikácii primera, posyp najskôr jemne a následne v prebytku (kremičitý piesok 0.4 – 0.7 mm).

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 kartách 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
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. Absolonová
Dňa: 3.2.2015



Innovation & Consistency | since 1910

Sika®Primer MB