

Produktový list
Vydanie: 02/09/2010
Identifikačné č.:
02 08 01 02 007 0 000016
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

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

Použitie

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

Regulátor vlhkosti:

Pre podklady na báze cementu s vlhkosťou do 4%

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
- kompatibilita so systémami SikaBond® pre parketové podlahy

Údaje o produkte

Forma

Farba

Modrá

Balenie

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 1,1 kg/l

Rýchlosť vytvrdzovania Minimálny čas vytvrdzovania pre pochôdznosť / lepenie parkiet

| | |
|--------|----------|
| + 10°C | 18 hodín |
| + 20°C | 12 hodín |
| + 30°C | 6 hodín |

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.

Zaťažiteľná teplota - 40 °C až + 70 °C

Mechanické vlastnosti

Pevnosť v tlaku ~ 70 N/mm² (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

| Zaťaženie* | Suché teplo |
|-----------------------|-------------|
| Trvale | + 50 °C |
| Krátkodobé max. 7 dní | + 80 °C |

Poznámka: Z dôvodu zabránenia poškodenia položenej drevenej podlahy, nesmie teplota povrchu stúpnuť nad + 26 °C.

Informácie o systéme

Spotreba *Betón, samonivelizačné hmoty na báze cementu a anhydritu :*
400 – 600 g/ m² v závislosti od nasiakavosti podkladu

Presypaný liaty asfalt:
250 – 350 g/m²

Kvalita podkladu Podklad musí byť čistý, bez prachu, masntôt a olejových znečistení. Cementové mlieko a všetky slabé častice podkladu musia byť kompletne odstránené.

Pevnosť v tlaku > 8 N/mm².

Pevnosť v ťahu lepidla > 0,8 N/mm²

Zvyšky starého lepidla (rovnomerne rozložené) musia byť odstránené na < ako 50% (napr. zbrúsením atď.)

Predbežný test pevnosti sa odporúča.

Treba dodržiavať inštrukcie výrobcu na pokládku drevených podláh.

Príprava podkladu

Betón/samonivelizačné hmoty na báze cementu:

- Musí byť pevný a dôkladne očistený priemyselným vysávačom.

Anhydrit/samonivelizačné hmoty na báze anhydritu:

- Musí byť pevný a dôkladne očistený priemyselným vysávačom krátko pred samotným lepením parkiet.

Asfalt

- Musí byť pred aplikáciou presypaný výdatne kremičitým pieskom a neskôr očistený priemyselným vysávačom.

Na betónových povrchoch vystužených vláknami, musia byť vlákna na báze plastov pred samotnou aplikáciou Sika® Primer MB opálené z povrchu.

Pre akýkoľvek špecifický projekt kontaktujte náš technický servis.

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:

- 4 % 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:

- 4 % 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. 1m x 1m 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 % max.

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

Pri prekročení čakacieho času 36 hodín je potrebné povrch dôkladne očistiť a odstrániť a opraviť všetky poškodenia.

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 iba pre SikaBond® - T40 / T52FC / - T53 / - T54 / - T54FC / - T55 / AT-80 / AT-82 / AT-84.

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 podliehajúc 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. Ždanská
Dňa: 2.3.2011

