

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Primer MB

Primer a regulátor vlhkosti pod SikaBond lepidlá na drevené parkety

POPIS PRODUKTU

Sika® Primer MB je 2-komponentný epoxidový primer a regulátor vlhkosti pod Bond lepidlá na lepenie drevených parkiet na problematických podkladoch.

POUŽITIE

Sika® Primer MB je vyvinutý na použitie so SikaBond lepidlami na lepenie drevených podláh:

- Regulátor vlhkosti na podkladoch na báze cementu s obsahom vlhkosti až do 6 % CM.
- Na spevnenie betónového, cementového a anhydritového podkladu a opravovaných podkladov.
- Na zlepšenie priľnavosti na presypanom liatom asfalte a na podklady so zvyškami starých lepidiel.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- 2-komponentný
- Reaktívny epoxid
- Bez rozpúšťadiel
- Jednoduchá aplikácia, nízka viskozita
- Umožňuje skrátenie času pokládky parkiet
- Dobrá penetrácia do pokladu a zlepšenie jeho pevnosti
- Vhodný na opravu existujúcich podkladov
- Vhodný na podlahy s podlahovým vykurovaním

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	2-komponentná epoxidová živica		
Balenie	Komponent A	7.5 kg kovový súdok	
	Komponent B	2.5 kg kovový súdok	
	Komponenty A+B	10.0 kg kovový súdok	
Farba	Modrá		
Doba skladovania	Sika® Primer MB má životnosť 24 mesiacov od dátumu výroby, ak je správne skladovaný v nepoškodenom, originálnom, uzatvorenom balení a ak sú splnené skladovacie podmienky.		
Podmienky skladovania	Sika® Primer MB skladovať v suchu, pri teplote medzi +5 °C a +25 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.		
Hustota	Komponent A	~1.10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Komponent B	~1.00 kg/l	
	Zmes	~1.10 kg/l	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	~80 (po 7. dňoch)	(ISO 868)
-----------------	-------------------	-----------

Pevnosť v tlaku	~70 N/mm ² (po 7. dňoch)	(EN 196 part 1)
Teplotná stabilita	Sika® Primer MB môže byť trvalo zaťažený suchým teplom ≤ +50 °C a dočasne ≤ +80 °C. Poznámka: Z dôvodu zabránenia poškodenia položenéj drevenej podlahy, nesmie teplota povrchu stúpnuť nad +25 °C.	
Prevádzková teplota	-40 °C min. / +70 °C max.	

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Pomer miešania	Komponent A : Komponent B = 100:37 (objemovo)	
Spotreba	Betónové a / alebo cementové potery, anhydritové potery, vrátane plávajúcich anhydritových potero	400–600 g/m ² , v závislosti od nasiakavosti podkladu
	Presypaný asfalt	250–300 g/m ²
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +30 °C max., min. 3 °C nad teplotou rosného bodu	
Relatívna vlhkosť vzduchu	< 80 %	
Teplota podkladu	Počas aplikácie a do úplného vytuhnutia Sika® Primer MB musí byť teplota podkladu medzi +10 °C a +30 °C, v prípade podlahového vykurovania medzi +20 °C a +30 °C.	
Obsah vlhkosti podkladu	Dovolená úroveň vlhkosti podkladu v prípade podlahy bez podlahového vykurovania	
	Cementové potery	<6 % CM
	Anhydritové potery	<0.5 % CM
	Magnezitové potery	3–12 % CM (v závislosti na obsahu organických látok)
	Dovolená úroveň vlhkosti podkladu v prípade podlahového vykurovania	
	Cementové potery	<6 % CM
	Anhydritové potery	<0.3 %
	Magnezitové potery	3–12 % CM (v závislosti na obsahu organických látok)
	Na kontrolu obsahu vlhkosti použite "Rubber Mat Test", podľa ASTM. Polyetylénovú fóliu rozmerov > 1x1 m prilepiť po obvode páskou k betónovému podkladu. Nechať prilepené na testovanom mieste po dobu > 24 hodín. Akákoľvek skondenzovaná vodná para na vnútornej strane fólie znamená nadmernú vlhkosť podkladu. Poznámka: CM: metóda na overenie vlhkosti podkladu pomocou karbidových kapsulí. Vlhkosť a kvalita podkladu musí spĺňať požiadavky výrobcu drevených prvkov a zároveň musia byť dodržané všetky štandardné podmienky.	
Doba spracovania	Teplota vzduchu	Doba spracovania
	+10 °C	~60 min
	+20 °C	~30 min
	+30 °C	~15 min
Poznámka: po dobe spracovania materiál nepoužívať.		
Čakacia doba medzi vrstvami	Podmienky	Čas vytvrdzovania
	+10 °C	~18 h
	+20 °C	~12 h
	+30 °C	~6 h
Poznámka: Rýchlosť vytvrdzovania závisí od teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a nasiakavosti podkladu. Vysoká teplota a nízka r.v.v. znižujú čas vytvrdzovania. Vytvrdený materiál sa stane transparentným.		

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Karta bezpečnostných údajov
- Tabuľka podkladných náterov pre Tmelenie a lepenie

LIMITY

- Ak sa nechá Sika® Primer MB stáť viac ako 36 hodín, musí byť podklad dôkladne očistený a povrch overený, či nedošlo pred pokračovaním pokládky parkiet k jeho poškodeniu.
- Sika® Primer MB neaplikovať na povrchoch, kde sa môže vyskytnúť výrazný prísun vodných pár z podkladu.
- Čerstvo nanesený Sika® Primer MB chrániť pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou minimálne > 24 hodín.
- Zabráňte vzniku kaluží na povrchu Sika® Primer MB.
- Pri použití Sika® Primer MB spolu so systémami parketových lepidiel SikaBond® sa nesmie Sika® Primer MB 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® Level-200 / -300 / -300 extra / -315F alebo -340 druhá vrstva Sika® Primer MB musí byť úplne posypaná kremičitým pieskom (15–30 minút po aplikácii, teplota +20 °C). Najskôr posypať jemne a následne v prebytku (kremičitý piesok 0.4–0.7 mm).
- Drevené parkety v priestoroch bez izolácie sa môžu aplikovať jedine po použití SikaFloor® EpoCem® systému a po penetrácii Sika® Primer MB na zabránenie prieniku vlhkosti. Pre podrobné informácie kontaktujte Sika Technický servis.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pre aplikáciu Sika® Primer MB platia všeobecné pravidlá pre podkladku drevených podláh.

PRÍPRAVA PODKLADU

- Podklad musí byť čistý, bez prachu, mastnôt a olejových znečistení. Cementové mlieko a všetky slabé častice podkladu musia byť kompletne odstránené.
- Zvyšky starého lepidla (rovnomerne rozložené) musia

byť odstránené na < ako 50% (napr. zbrúsením atď.)

- Doporučuje sa overiť odtrhovú pevnosť.
- Pevnosť v tlaku: > 8 N/mm²
- Odtrhovú pevnosť: > 0.8 N/mm²
- Betónové a / alebo cementové potery musia byť zdrsnené a dôkladne očistené pomocou priemyselného vysávača.
- Anhydritové potery, vrátane plávajúcich anhydritových poteroch, musia byť zdrsnené a dôkladne očistené pomocou priemyselného vysávača krátko pred aplikáciou náteru.
- Presypaný asfalt musí byť pred aplikáciou výdatne presypaný kremičitým pieskom a neskôr očistený priemyselným vysávačom.
- Na betónových povrchoch vystužených vláknami, musia byť vlákna z povrchu opálené.
- Dodržiavať pokyny výrobcu poteru.
- Pre akýkoľvek špecifický projekt kontaktovať Sika Technický servis.

MIEŠANIE

Komponent B pridať do komponentu A v správnom pomere miešania a miešať pomocou nízko otáčkového miešacieho náradia (300–400 ot./min.).

Minimálna doba miešania je 3 minúty, miešať až po dosiahnutie homogénnej zmesi. Zmiešaný materiál preliať do čistej nádoby a ešte raz premiešať.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dis-

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sika® Primer MB

Február 2026, Verzia 02.03

020512081000000001