

## 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 príľnavosti 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)
-----------------	-------------------	-----------

<b>Pevnosť v tlaku</b>	~70 N/mm <sup>2</sup> (po 7. dňoch)	(EN 196 part 1)
<b>Teplotná stabilita</b>	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.	
<b>Prevádzková teplota</b>	-40 °C min. / +70 °C max.	

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

<b>Pomer miešania</b>	Komponent A : Komponent B = 100:37 (objemovo)													
<b>Spotreba</b>	Betónové a / alebo cementové potery, anhydritové potery, vrátane plávajúcich anhydritových poterov	400–600 g/m <sup>2</sup> , v závislosti od nasiakavosti podkladu												
	Presypaný asfalt	250–300 g/m <sup>2</sup>												
<b>Teplota okolitého vzduchu</b>	+10 °C min. / +30 °C max., min. 3 °C nad teplotou rosného bodu													
<b>Relatívna vlhkosť vzduchu</b>	< 80 %													
<b>Teplota podkladu</b>	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.													
<b>Obsah vlhkosti podkladu</b>	<p><b>Dovolená úroveň vlhkosti podkladu v prípade podlahy bez podlahového vykurovania</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Cementové potery</td> <td>&lt;6 % CM</td> </tr> <tr> <td>Anhydritové potery</td> <td>&lt;0.5 % CM</td> </tr> <tr> <td>Magnezitové potery</td> <td>3–12 % CM (v závislosti na obsahu organických látok)</td> </tr> </table> <p><b>Dovolená úroveň vlhkosti podkladu v prípade podlahového vykurovania</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Cementové potery</td> <td>&lt;6 % CM</td> </tr> <tr> <td>Anhydritové potery</td> <td>&lt;0.3 %</td> </tr> <tr> <td>Magnezitové potery</td> <td>3–12 % CM (v závislosti na obsahu organických látok)</td> </tr> </table> <p>Na kontrolu obsahu vlhkosti použite "Rubber Mat Test", podľa ASTM. Polyetylénová fólia rozmerov &gt; 1x1 m prilepiť po obvode páskou k betónovému podkladu. Nechať prilepené na testovanom mieste po dobu &gt; 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.</p>		Cementové potery	<6 % CM	Anhydritové potery	<0.5 % CM	Magnezitové potery	3–12 % CM (v závislosti na obsahu organických látok)	Cementové potery	<6 % CM	Anhydritové potery	<0.3 %	Magnezitové potery	3–12 % CM (v závislosti na obsahu organických látok)
Cementové potery	<6 % CM													
Anhydritové potery	<0.5 % CM													
Magnezitové potery	3–12 % CM (v závislosti na obsahu organických látok)													
Cementové potery	<6 % CM													
Anhydritové potery	<0.3 %													
Magnezitové potery	3–12 % CM (v závislosti na obsahu organických látok)													
<b>Doba spracovania</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Teplota vzduchu</th> <th>Doba spracovania</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~60 min</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~30 min</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~15 min</td> </tr> </tbody> </table> <p>Poznámka: po dobe spracovania materiál nepoužívať.</p>	Teplota vzduchu	Doba spracovania	+10 °C	~60 min	+20 °C	~30 min	+30 °C	~15 min					
Teplota vzduchu	Doba spracovania													
+10 °C	~60 min													
+20 °C	~30 min													
+30 °C	~15 min													
<b>Čakacia doba medzi vrstvami</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Podmienky</th> <th>Čas vytvrdzovania</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~18 h</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~12 h</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~6 h</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Podmienky	Čas vytvrdzovania	+10 °C	~18 h	+20 °C	~12 h	+30 °C	~6 h					
Podmienky	Čas vytvrdzovania													
+10 °C	~18 h													
+20 °C	~12 h													
+30 °C	~6 h													

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pre aplikáciu Sika® Primer MB platia všeobecné pravidlá pre podkládku 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/mm<sup>2</sup>
- Odrhová pevnosť: > 0.8 N/mm<sup>2</sup>
- Betónové a / alebo cementové potery musia byť zdrsnené a dôkladne očistené pomocou priemyselného vysávača.
- Anhydritové potery, vrátane plávajúcich anhydritových poterov, 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 potery.
- 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.

### APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Sika® Primer MB aplikovať na podklad rovnomerne (v dvoch smeroch, 90°) pomocou nylonového valčeka tak, aby vznikom rovnomerný náter na celej ploche (so zrkadlovým efektom).

Aplikácia	Nátery	Poznámky
Bariéra proti vlhkosti	Minimálne 1 x	Zrkadlový efekt
Spevnenie povrchu	Minimálne 1 x	Dobrá penetrácia
Zlepšenie príľnavosti	Minimálne 1 x	Zrkadlový efekt
Bariéra proti vlhkosti + spevnenie povrchu	Minimálne 2 x	Zrkadlový efekt
Bariéra proti vlhkosti + zlepšenie príľnavosti	Minimálne 2 x	Zrkadlový efekt

Čakacia doba medzi nátermi Sika® Primer MB > 8 hodín a < 36 hodín.

## ČISTENIE NÁRADIA

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

## 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 nanosený 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 presypať pieskom. Sika® Primer MB je doporučovaný 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.

## 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.

## 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.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

## 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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

**Sika® Primer MB**

August 2020, Verzia 02.01

02051208100000001