



# PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Primer MB

### BEZROZPOUŠTĚDLOVÝ EPOXIDOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR A BARIÉRA PROTI VLHKOSTI PRO SYSTÉM LEPENÍ DŘEVĚNÝCH PODLAH

#### POPIS PRODUKTU

Sika® Primer MB je 2 komponentní epoxidový penetrační nátěr a bariéra proti vlhkosti pro systém lepení dřevěných podlah SikaBond® při aplikaci na problematické podklady.

#### POUŽITÍ

Sika® Primer MB je určen pro použití ve spojení se systémem pro lepení dřevěných podlah SikaBond®:

- Pro kontrolu vlhkosti cementových podkladů s obsahem vlhkosti až do 6 % CM.
- Pro zpevnění betonových, cementových a anhydritových podkladů a pro opravované podklady.
- Jako pevnostní můstek prosypaných litých asfaltů a podkladů se zbytky původních lepidel.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- 2komponentní
- Reaktivní epoxid
- Bez rozpouštědel
- Snadná aplikace, nízká viskozita
- Dovoluje rychlé dokončení projektu
- Dobré penetrační schopnosti, dobře stabilizuje podklad
- Vhodné i při rekonstrukci stávajících podkladů
- Vhodné pro použití s podlahovým topením

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	2komponentní epoxidová pryskyřice na vodní bázi		
<b>Balení</b>	Komponent A:	7,5 kg plechová nádoba	
	Komponent B:	2,5 kg plechová nádoba	
	Směs A+B:	10,0 kg	
<b>Barva</b>	Modrá		
<b>Skladovatelnost</b>	Sika® Primer MB má trvanlivost 24 měsíců od data výroby, pouze pokud je skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, a pokud jsou splněny podmínky skladování.		
<b>Podmínky skladování</b>	Sika® Primer MB musí být skladován v suchu, chráněn před přímým slunečním zářením a za teplot od +5 °C do +25 °C.		
<b>Objemová hmotnost</b>	Komponent A:	~ 1,10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Komponent B:	~ 1,00 kg/l	
	Směs:	~ 1,10 kg/l	

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Tvrdość Shore A</b>	~ 80 (po 7 dnech)
<b>Pevnosť v tlaku</b>	~ 70 N/mm <sup>2</sup> (po 7 dnech)
<b>Teplotní odolnost</b>	Sika® Primer MB může být trvale vystaven suchému teplotě ≤ +50 °C a krátkodobě vystaven suchému teplotě ≤ +80 °C. Poznámka: Aby se předešlo poškození instalovaného dřevěného podlahového materiálu, teplota povrchu nesmí přesáhnout +25 °C.
<b>Provozní teplota</b>	-40 °C až +70 °C

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Poměr míchání</b>	Komponent A : komponent B = 100 : 37 (objemově).
<b>Spotřeba</b>	Beton a/nebo cementové stěrky a anhydritové stěrky, včetně litých anhydritových potěrů: ▪ 400-600 g/m <sup>2</sup> v závislosti na nasákavosti podkladu. Prosypáný litý asfalt: ▪ 250-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+10 °C až +30 °C, min. 3 °C nad rosným bodem
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	< 80 %
<b>Teplota podkladu</b>	Během aplikace až do úplného vytvrzení Sika® Primer MB, musí být teplota podkladu a okolního prostředí mezi +10 °C a +30 °C, při použití podlahového vytápění mezi +20 °C a +30 °C.
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	Povolená vlhkost podkladu: - 6 % CM pro cementové stěrky (cca 6 % Tramex) - 0,5 % CM pro anhydritové stěrky - 3 až 12 % CM pro magnezitové podlahy Povolená vlhkost podkladu, pokud je v provozu podlahové topení: - 6 % CM pro cementové stěrky (cca 6 % Tramex) - 0,3 % CM pro anhydritové stěrky - 3 – 12 % CM pro magnezitové podlahy Nesmí docházet ke stoupání vlhkosti dle ASTM D4263. Pro určení vlhkosti podkladu použijte test s gumovou podložkou dle ASTM D4263 (nejméně 1m x 1m polyethylenové připevněné k betonovému povrchu). Nechte ji na místě nejméně 24 hodin, poté ji sejměte a otestujte. Metoda slouží k určení přítomnosti kondenzovaných par.

<b>Zpracovatelnost</b>	<b>Teplota okolního vzduchu</b>	<b>Zpracovatelnost</b>
	+10 °C	~ 60 minut
	+20 °C	~ 30 minut
	+30 °C	~ 15 minut

Poznámka: Po uplynutí doby zpracovatelnosti již materiál nepoužívejte.

<b>Čas vytvrzení</b>	Minimální doba vytvrzení před zatížením pochozí / lepením dřevěné podlahy:	
	<b>Teplota okolního vzduchu</b>	<b>Doba vytvrzení</b>
	+10 °C	~ 18 hodin
	+20 °C	~ 12 hodin
	+30 °C	~ 6 hodin

Poznámka: Doba vytvrzení závisí na teplotě okolí, relativní vlhkosti vzduchu a nasákavosti podkladu. Vyšší teploty a nižší relativní vlhkosti vzduchu zkracují dobu vytvrzení. Po vytvrzení je materiál transparentní.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

Pro aplikaci Sika® Primer MB platí všechna běžná stavební pravidla a pokyny.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

- Podklad musí být čistý, suchý, zdravý a homogenní, zbavený olejů, mastnoty, prachu a volných nebo nesoudržných částic. Nátěry, cementové mléko a další nedostatečně držící částice musí být zcela odstraněny.
- Alespoň 50 % plochy musí být zbaveno původních zbytků lepidla (např. broušením).
- Doporučujeme provést test přídržnosti.
- Pevnost v tlaku: > 8 N/mm<sup>2</sup>.
- Pevnost v odtrhu: > 0,8 N/mm<sup>2</sup>.
- Beton a/nebo cementová stěrka musí být přebroušeny a důkladně vysáty průmyslovým vysavačem.
- Anhydritové stěrky, včetně litých anhydritových potěrů musí být přebroušeny a důkladně vysáty průmyslovým vysavačem krátce před dalším povrstvením.
- Prosypávaný litý asfalt musí být prosypán do přebytku a důkladně vysán průmyslovým vysavačem.
- Beton vyztužený vlákny: veškerá vlákna vystupující na povrch musí být opálena.
- Držte se doporučení výrobce stěrky.
- V případě potřeby kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.

### MÍCHÁNÍ

Přidejte komponent B ke komponentu A ve správném míšicím poměru a míchejte elektrického míchadla o nízkých otáčkách (300-400 ot./min.). Míchejte minimálně 3 minuty nebo až do dosažení homogenní směsi. Přelijte materiál do čisté nádoby a krátce promíchejte.

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Aplikujte Sika® Primer MB rovnoměrně (ve dvou na sebe kolmých směrech) na podklad pomocí nylonového válečku až vznikne lesklá plocha se zrcadlovým vzhledem.

Účel aplikace	Doporučený počet vrstev	Poznámka
Pouze vlhkostní bariéra	Minimum 2 x	Zrcadlová plocha
Pouze zpevnění podkladu	Minimum 1 x	Dobrá penetrace
Pouze zvýšení přídržnosti	Minimum 1 x	Zrcadlová plocha
Vlhkostní bariéra + zpevnění podkladu	Minimum 2 x	Zrcadlová plocha
Vlhkostní bariéra + zvýšení přilnavosti	Minimum 2 x	Zrcadlová plocha

Spojovací můstek pod samonivelační cementové stěrky:

- 1x - 2x Sika Primer MB + Sikafloor-02 Primer
  - nebo 1x - 2x Sika Primer MB + zásyp křemičitým pískem 0,3 - 0,8 mm (s minimální spotřebou 3 kg/m<sup>2</sup>)
- Mezi jednotlivými vrstvami Sika® Primer MB dodržte čekací dobu: minimálně 8 hodin, maximálně 36 hodin.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí vody. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

### DALŠÍ DOKUMENTACE

- Bezpečnostní list
- Tabulka přípravy podkladu

### OMEZENÍ

- Pokud necháte Sika® Primer MB vytvrzovat déle jak 36 hodin, je nutné ho před aplikací dřevěných podlah zkontrolovat a očistit.
- Neaplikujte Sika® Primer MB do míst, kde by mohlo dojít k vysokým tensím par.
- Čerstvě aplikovaný Sika® Primer MB chraňte před vlhkostí, kondenzací par a vodou minimálně 24 hodin.
- Vyvarujte se vzniku kaluží na vrstvě Sika® Primer MB.
- Při instalacích dřevěných podlah do míst bez membrány nepropouštějící vlhkost použijte regulátory vlhkosti systém Sikafloor® EpoCem® a Sika® Primer MB jako vlhkostní bariéru. Pro více informací kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.
- Pokud je Sika® Primer MB použit jako součást systému pro lepení dřevěných podlah SikaBond®, nesmí být prosypáván pískem. Sika® Primer MB je vhodný pro použití se všemi lepidly na bázi polyuretanu a hybridu řady SikaBond®.
- Pokud cementové samonivelační stěrky Sika vyžadují převrstvení Sika® Primer MB v rámci skladby systému, druhou vrstvu Sika® Primer MB prosypte křemičitým pískem do přebytku (po 15-30 minutách při +20 °C). Nejdříve prosypávejte lehce a následně do přebytku křemičitým pískem zrnitosti 0,3 - 0,8 mm.

### PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

### MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

# ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list  
Sika® Primer MB  
Červenec 2018, Verze 02.02  
020512081000000001

SikaPrimerMB-cs-CZ-(07-2018)-2-2.pdf

