

Sika® Primer MB

Epoxidový, bezrozpuštědlový penetrační nátěr a vlhkostní bariéra pro lepení dřevěných podlah systémem SikaBond®

Popis výrobku Sika® Primer MB je 2-komponentní, bezrozpuštědlový, nízkoviskózní primer na bázi epoxidu a bariéra proti vlhkosti pro lepení dřevěných podlah systémem SikaBond®, vhodné i na problematické povrchy.

Použití Sika® Primer MB je vhodný pro aplikace s lepidly řady SikaBond®:

- Vlhkostní bariéra:
cementové podklady s obsahem vlhkosti až do 6 % CM
- Zpevnění (konzolidace) podkladu:
beton, cementové a anhydritové stěrky a sanované podklady
- Zvýšení přídržnosti:
na prosypaný litý asfalt a staré zbytky nátěrů

Výhody

- 2-komp. reaktivní epoxid
- bez rozpouštědel
- jednoduchá aplikace, nízká viskozita
- krátká čekací doba
- redukuje spotřebu lepidla
- vhodné na podklady s podlahovým topením
- dobré penetrační schopnosti, vynikající přilnavost a zpracovatelnost
- kompatibilní se systémem SikaBond pro dřevěné podlahy
- použitelné na staré podklady (připravené odpovídajícím způsobem)

Zkušební zprávy

Testy ITC Zlín, AO 224 : Certifikát č. 13 1054 V/AO
ITC Zlín, AO 224 : STO-AO-224-598/2013

Údaje o výrobku

Barva	Namodralá.	
Balení	Komponent A:	7,5 kg
	Komponent B:	2,5 kg
	Směs A+B:	10 kg

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 24 měsíců od data výroby pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem, skladujte za teplot +5 °C až +25 °C.

Technické údaje

Chemická báze 2-komponentní epoxid na vodní bázi.

Construction



Objemová hmotnost	~ 1,1 kg/l	
Rychlost vytvrzení	Minimální doba vytvrzení (pro pochůznost):	
	+10 °C	18 hodin
	+20 °C	12 hodin
	+30 °C	6 hodin
Provozní teplota	-40 °C až +70 °C	
Mechanické / Fyzikální vlastnosti		
Pevnost v tlaku	~ 70 N/mm ² (po 7 dnech, +23 °C / 50 % rel. vlh.)	(EN 196-1)
Tvrdoost Shore D	~ 80 (po 7 dnech, +23 °C / 50 % rel. vlh.)	(DIN 5350)
Odolnosti		
Teplotní odolnost		
	Zatížení	Suché teplo
	Trvalé	max. +50 °C
	Krátkodobé, max. 7 dní	max. +80 °C
Upozornění: Abyste zamezili poškození instalovaných dřevěných podlah, dbejte na to, aby teplota podkladu nepřesáhla +25°C.		
Informace o systému		
Aplikační podrobnosti		
Spotřeba / Dávkování	Beton / cementová, anhydritová stěrka nebo anhydritový potěr: 400 - 600 g/m ² v závislosti na savosti podkladu Prosypaný litý asfalt: 250 - 350 g/m ²	
Kvalita podkladu	Musí být bez tuků, olejů a únosný. Volné částice, prach a nečistoty musí být odstraněny. Pevnost v tlaku podkladu musí být > 8,0 N/mm ² . Pevnost v odtrhu musí být > 0,8 N/mm ² . Staré lepicí hmoty musí být min. z 50 % plochy odstraněny. Cementový podklad musí být přebroušen.	
Příprava podkladu	Beton nebo cementová stěrka: musí být podklad důkladně vyčištěn pomocí vysavače Anhydritová stěrka nebo anhydritový potěr: těsně před aplikací svrchního nátěru musí být podklad důkladně vyčištěn pomocí vysavače Litý asfalt: musí být prosypán do přebytku a důkladně vyčištěn pomocí vysavače U betonu vyztuženého vlákny musí být vyčnívající vlákna opálena.	
Aplikační podmínky / Omezení		
Teplota podkladu	Během aplikace a tuhnutí Sika® Primer MB musí být teplota podkladu mezi +10°C až +30°C. Pokud je zároveň funkční podlahové topení, musí být teplota podkladu mezi +20°C až +30°C. Podklad musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.	
Teplota okolí	min. +10 °C / max. +30 °C	

Relativní vlhkost vzduchu	max. 80 %																		
Vlhkost podkladu	<p>Povolená vlhkost podkladu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 % CM pro cementové stěrky (cca 6 % Tramex) - 0,5 % CM pro anhydritové stěrky - 3 až 12 % CM pro podlahy na bázi hořčíku <p>Povolená vlhkost podkladu, pokud je v provozu podlahové topení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 % CM pro cementové stěrky (cca 6 % Tramex) - 0,3 % CM pro anhydritové stěrky - 3 – 12 % CM pro podlahy na bázi hořčíku <p>Nesmí docházet ke stoupání vlhkosti dle ASTM D4263.</p> <p>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.</p>																		
Aplikace																			
Poměr míchání	<p>Komponent A : komponent B = 3 : 1 (hmotnostně) Komponent A : komponent B = 100 : 37 (objemově)</p> <p>Přidejte komponent A ke komponentu B ve správném množství a míchejte elektrickou míchačkou o nízkých otáčkách (300 - 400 ot./min.) nejméně 3 minuty, dokud nedocílíte homogenního vzhledu směsi. Směs přelijte do čisté nádoby a znovu míchejte.</p>																		
Postup aplikace	<p>Odvzdušněnou a homogenní hmotu naneste válečkem s nylonovým vlasem (délka 12-14 mm) rovnoměrně ve dvou směrech křížem (90°), až vznikne lesklá, zrcadlová plocha.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>účel</th> <th>doporučený počet nátěrů</th> <th>poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pouze vlhkostní bariéra</td> <td>min. 2</td> <td>zrcadlová plocha</td> </tr> <tr> <td>pouze zpevnění podkladu</td> <td>min. 1</td> <td>dobrá penetrace</td> </tr> <tr> <td>pouze zvýšení přídržnosti</td> <td>min. 1</td> <td>zrcadlová plocha</td> </tr> <tr> <td>vlhkostní bariéra + zpevnění podkladu</td> <td>min. 2</td> <td>zrcadlová plocha</td> </tr> <tr> <td>vlhkostní bariéra + zvýšení přídržnosti</td> <td>min. 2</td> <td>zrcadlová plocha</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mezi jednotlivými nátěry Sika® Primer MB dodržujte čekací dobu od 8 do 36 hodin.</p>	účel	doporučený počet nátěrů	poznámka	Pouze vlhkostní bariéra	min. 2	zrcadlová plocha	pouze zpevnění podkladu	min. 1	dobrá penetrace	pouze zvýšení přídržnosti	min. 1	zrcadlová plocha	vlhkostní bariéra + zpevnění podkladu	min. 2	zrcadlová plocha	vlhkostní bariéra + zvýšení přídržnosti	min. 2	zrcadlová plocha
účel	doporučený počet nátěrů	poznámka																	
Pouze vlhkostní bariéra	min. 2	zrcadlová plocha																	
pouze zpevnění podkladu	min. 1	dobrá penetrace																	
pouze zvýšení přídržnosti	min. 1	zrcadlová plocha																	
vlhkostní bariéra + zpevnění podkladu	min. 2	zrcadlová plocha																	
vlhkostní bariéra + zvýšení přídržnosti	min. 2	zrcadlová plocha																	
Čištění nářadí	Ihned po aplikaci ošetřete pracovní nástroje pomocí Sika® Remover-208. Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.																		
Zpracovatelnost	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~ 60 minut</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~ 30 minut</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~ 15 minut</td> </tr> </tbody> </table>	+10 °C	~ 60 minut	+20 °C	~ 30 minut	+30 °C	~ 15 minut												
+10 °C	~ 60 minut																		
+20 °C	~ 30 minut																		
+30 °C	~ 15 minut																		

Důležitá upozornění

Pokud necháte Sika® Primer MB vytvrzovat déle jak 36 hodin, je nutné ho přes aplikaci dřevěných podlah zkontrolovat a očistit.

Neaplikujte Sika® Primer MB do míst, kde by mohlo dojít k vysokým tenzím par.

Sika® Primer MB chraňte před vlhkem, parami a vodou nejméně 24 hodin po aplikaci.

Vyvarujte se vzniku kaluží na vrstvě primeru.

Při instalacích dřevěných podlah do míst bez izolační membrány nepropouštějící vlhkost, použijte Sikafloor® EpoCem® systém jako regulátor vlhkosti a Sika® Primer MB jako parozábranu.

Pokud je Sika® Primer MB použit jako součást lepidel SikaBond® na dřevěné podlahy, nesmí být prosypáván pískem. Sika® Primer MB je vhodný pro použití s polyuretanovými a hybridními lepidly řady SikaBond® na dřevěné podlahy.

Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

