



## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor® EpoCem® Modul

Epoxidový primer ředitelný vodou

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® EpoCem® Modul je 2komponentní primer na bázi epoxidu ředitelného vodou.

### POUŽITÍ

Sikafloor® EpoCem® Modul může být použit pouze proškolenými aplikátory

Primer a zlepšovač adheze na následující podklady:

- Nový a starý beton
- Cementové stěrky
- Sikafloor® EpoCem® vyrovnávací vrstvy

Primer pro:

Sikafloor®-81 EpoCem® a Sikafloor®-82 EpoCem®

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snadná a rychlá aplikace
- Vhodný zejména na vysoce absorpční podklady
- Bez zápachu, ředitelný vodou
- Velmi dobrá pevnost spoje při širokém rozmezí teplot

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2018/020-040028
- TZUS České Budějovice - protokol č. 020-042977 na stanovení odolnosti vůči CHRL

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Epoxid ředitelný vodou.	
<b>Balení</b>	Komponent A	1,14 kg; 11,4 kg
	Komponent B	2,86 kg; 28,6 kg
	Směs A+B	4 kg; 40 kg
<b>Vzhled / Barva</b>	Komponent A	Bílá tekutina
	Komponent B	Průhledná nažloutlá tekutina
	Směs A+B	Nažloutlá tekutina
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování.	
<b>Podmínky skladování</b>	Skladujte pouze v originálním, neotevřeném, nepoškozeném balení v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy si přečtěte informace na balení.	
<b>Objemová hmotnost</b>	Komponent A	~1,10 kg/l (při +27 °C)
	Komponent B	~1,04 kg/l (při +27 °C)
	Směs	~1,05 kg/l (při +27 °C)

#### Produktový list

Sikafloor® EpoCem® Modul

Listopad 2020, Verze 02.01

020814010010000001

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 4624)
-------------------	-------------------------	------------

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : Komponent B = 1 : 2,5 (hmotnostně)		
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +35 °C max.		
Spotřeba	1–2 vrstvy × 0,25–0,4 kg/m <sup>2</sup> (záleží od pórovitosti podkladu). Tato hodnota je teoretická a nezahrnuje plýtvání materiálem ani jiné ztráty způsobené pórovitostí povrchu, profilem povrchu apod.		
Tloušťka vrstvy	Tloušťka suché vrstvy ~25 µm na vrstvu.		
Relativní vzdušná vlhkost	85 % max.		
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený podlahový systém musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.		
Teplota podkladu	+10 °C min. / +35 °C max.		
Obsah vlhkosti v podkladu	Může být aplikovaný na matně vlhký beton pokud jej překryjete výrobkem z řady Sikafloor® EpoCem®.		
Zpracovatelnost	<b>Teplota</b>	<b>Čas</b>	
	+10 °C	~120 minut	
	+20 °C	~90 minut	
	+30 °C	~45 minut	
Čas vytvrzení	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Pochozí</b>	
	+10 °C	~12 hodin	
	+20 °C	~6 hodin	
	+30 °C	~4 hodin	
	Žádné další opatření při vytvrzování nejsou potřebná. Všechny časové údaje jsou orientační a budou se měnit v závislosti od podmínek okolí a podkladu.		
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací Sikafloor®-81 EpoCem® / Sikafloor®-82 EpoCem® na Sikafloor® EpoCem® Modul vyčkejte:		
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	12 hodin	24 hodin
	+20 °C	6 hodin	12 hodin
	+30 °C	4 hodiny	6 hodin

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Betonový podklad musí být pevný, musí mít minimální pevnost v tlaku 20,0 N/mm<sup>2</sup> a minimální přídržnost 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podklad může být vlhký ale bez louží a zbavený veškerých nečistot, olejů, mastnoty, povrchových znečištění, volných a nesoudržných částic atd.

Betonový podklad je nutné před následným povrstvením důkladně mechanicky připravit, např. pomocí vysokotlakého tryskání, čímž dojde k odstranění veškerých nesoudržných částic a stávajících nátěrů.

Oslabený a nekvalitní beton musí být odstraněn a po-

vrchové vady jako díry, lunkry a prázdná místa musí být zcela vyčištěny a poté zaplněny.

Opravy podkladu musí být provedeny pomocí vhodných produktů z řad Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®. Vyvýšená místa je nutné odstranit, např. zbroušením nebo odfrézováním.

Veškerý prach, volné a nesoudržné částice musí být zcela odstraněny z celého povrchu před následným povrstvením, nejlépe vysátím průmyslovým vysavačem nebo zametením.

#### Produktový list

Sikafloor® EpoCem® Modul  
Listopad 2020, Verze 02.01  
020814010010000001



## MÍCHÁNÍ

Komponent A nejprve dobře promíchejte a potom do něj přidejte komponent B a důkladně promíchejte asi 3 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Poté směs přelijte do čisté nádoby a pokračujte v míchání. Snažte se, aby se do směsi přimíchalo pokud možno co nejméně vzduchu.

Míchací nástroje

Sikafloor® EpoCem® Modul musí být důkladně promíchán pomocí nízkootáčkového elektrického míchadla (300–400 ot./min.).

## APLIKACE

Aplikujte Sikafloor® EpoCem® Modul pomocí vhodného štětce, válečku nebo stěrky a potom převálečujte ve dvou na sebe kolmých směrech.

Pozor: Používejte produkt pouze během doby zpracování. Produkt který nepoužijete v rámci doby zpracovatelnosti zlikvidujte.

## ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré použití náradí očistěte ihned po ukončení aplikace pomocí vody. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## 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.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## OMEZENÍ

- Při nízkých teplotách a/nebo vysoké vzdušné vlhkosti, se doba vytvrzení prodlouží.
- Chraňte výrobek před deštěm/vodou během průběhu reakce a vytvrzování.
- Sledujte dobu zpracování jak je popsáno v aplikačních informacích.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikafloor® EpoCem® Modul

Listopad 2020, Verze 02.01

020814010010000001

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## 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).

SikafloorEpoCemModul-cs-(11-2020)-2-1.pdf

