

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor®-2600

2komponentní, bezrozpuštědlové, barevné pojivo na bázi epoxidové pryskyřice, pro zhotovení samonivelačních podlahových nátěrů.

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-2600 je 2komponentní, bezrozpuštědlové, barevné pojivo na bázi epoxidové pryskyřice, pro zhotovení samonivelačních podlahových nátěrů.

### POUŽITÍ

Sikafloor®-2600 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Pro zhotovení samonivelačního podlahového nátěru na beton a/nebo cementové podklady, pro normální až středně těžké zatížení.
- Vhodný např.: pro skladovací a výrobní prostory, dílny, garáže a nakládací rampy.
- Pro zhotovení prosypaného, protiskluzného podlahového nátěrového systému na beton nebo cementové podklady s protiskluznými a protismykovými vlastnostmi, např. v potravinovém a nápojovém průmyslu, v dalších výrobních prostorech apod.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snadná aplikace
- Ekonomické řešení
- Vodotěsný/ odolný vůči kapalinám
- Lesklý povrch
- Možná úprava jako protiskluzný povrch
- Bez obsahu fenolu

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Syntetický epoxidový potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech 02 08 01 02 05 00000009 1029, certifikováno Oznámeným subjektem č. 1139, certifikát FPC č.1139-CPR-1234/082017, označeno CE značením.
- Systém ochrany povrchu betonu - nátěr - podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech 02 08 01 02 05 00000009 1029, certifikováno Oznámeným subjektem č. 1139, certifikát FPC č.1139-CPR-1234/082017, označeno CE značením.
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1 - třída Bfl-s1

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Epoxidová pryskyřice.	
<b>Balení</b>	Komponent A - pryskyřice	19.90 kg
	Komponent B - tvrdidlo	5.10 kg
	Komponenty A + B připravené k míchání	25.00 kg
<b>Vzhled / Barva</b>	Komponent A - pryskyřice	barevná kapalina cca. RAL 7032, další barvy na vyžádání*
	Komponent B - tvrdidlo	transparentní kapalina
*Může dojít k mírným barevným odchylkám jednotlivých šarží z důvodu rozdílností vstupních surovin. Vlivem slunečního záření může dojít k drobným barevným změnám, tyto odchylky nemají vliv na kvalitu a životnost materiálu.		

<b>Skladovatelnost</b>	Min. 12 měsíců od data výroby.	
<b>Podmínky skladování</b>	Skladujte v originálním, nepoškozeném a dobře uzavřeném obalu, při uložení v suchu a při teplotách +5°C až +30°C.	
<b>Objemová hmotnost</b>	Komponent A - pryskyřice	~ 1.57 kg/litr
	Komponent B - tvrdidlo	~ 1.05 kg/litr
	Komponenty A + B (směs)	~ 1.43 kg/litr
	Plněná pryskyřice 1 : 0.5 (mícháno s jemným kamenivem)	~ 1.70 kg/litr

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Tvrdość Shore D</b>	~ 72	po 7 dnech při +23°C	(podle DIN 53505)
<b>Pevnost v tlaku</b>	Plněné pojivo 1:0.5 s vhodným křemičitým pískem např. Geba BSC 413 ~ 50 N/mm <sup>2</sup>	po 28 dnech při +23°C	(podle EN 196-1)
<b>Pevnost v ohybu</b>	Plněné pojivo 1:0.5 s vhodným křemičitým pískem např. Geba BSC 413 ~ 25 N/mm <sup>2</sup>	po 28 dnech při +23°C	(podle EN 196-1)
<b>Chemická odolnost</b>	Sikafloor®-2600 odolává mnoha chemikáliím.		

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

<b>Systémy</b>	<b>Samonivelační vrstva</b> <b>Sikafloor-Multidir ES 24 AT</b> Penetrace: 1 x Sikafloor-150 nebo -161 Základní vrstva: 1 x Sikafloor®-2600 plněný v poměru 1:0.5 s vhodným křemičitým pískem např. 0,1-0,3 mm <b>Volitelný uzavírací nátěr</b> Hedvábný povrch: 2 x Sikafloor-304 W
----------------	--

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Poměr míchání</b>	Komponent A : Komponent B = 796 : 204 (hmotnostně)	
<b>Spotřeba</b>	<b>Samonivelační vrstva</b> <b>Sikafloor-Multidir ES 24 AT</b> <b>Penetrace</b> Sikafloor-150/-161	0.3 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Vyrovňovací vrstva (je-li potřeba)</b> Sikafloor-150/-161	Viz příslušné Technické listy
	<b>Samonivelační vrstva</b> 1 díl Sikafloor®-2600 + 0,5 dílu křemičitý písek např. 0,1-0,3 mm	~ 1.95 kg/m <sup>2</sup> /mm směsi se rovná ~ 1.3 kg/m <sup>2</sup> /mm pojiva
	<b>Uzavírací nátěr (volitelné)</b> Hedvábný vzhled → Sikafloor-304 W	2 * ~ 135 - 150 g/m <sup>2</sup>

\* Spotřeba se mění v závislosti na požadované tloušťce vrstvy. Obecně platí, že množství písku se vztahuje na standardní barvy produktu, uvedenou tloušťku vrstvy a pro teplotu materiálu a podkladu +20 °C. Spotřeba se může lišit o zhruba 0,2 – 0,3 kg/m<sup>2</sup> v závislosti na teplotě materiálu a podkladu. Při teplotě pod +15 °C je spotřeba materiálu vyšší. Poznámka: Veškeré uváděné hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. (např. nerovné podklady atd.). Ztráty a plýtvání materiálem rovněž nejsou započítány.

Vyšší spotřeby nebo větší tloušťky vrstev mohou způsobit vytvoření kluzké vrstvy z přísad na povrchu.

V případě dalších pracovních kroků, např.: tmelení, musí být tato vrstva odstraněna očištěním.

Jako čisticí prostředek doporučujeme Taski Johntec Deepstrip.

<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+10°C min. / +30°C max.																																																		
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	75 % max.																																																		
<b>Rosný bod</b>	Během aplikace a vytvrzování musí být udržovány vhodné podmínky. Podklad i nevytvrzený podlahový systém musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší než je rosný bod. Čerstvě aplikovaný materiál vždy chraňte před parami a vodou až do jeho plného vytvrzení.																																																		
<b>Teplota podkladu</b>	+10°C min. / +30°C max.																																																		
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	≤ 4% Testovací metoda: Sika®-Tramex meter nebo CM – měření. Bez vzrůstající vlhkosti dle STM (polyetylenová fólie).																																																		
<b>Čas vytvrzení</b>	<p><b>Sikafloor®-2600 na Sikafloor-150</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Teplota podkladu</th> <th>minimum</th> <th>maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>24 hodin</td> <td>3 dny</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>12 hodin</td> <td>2 dny</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>6 hodin</td> <td>1 den</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Sikafloor®-2600 na Sikafloor-161</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Teplota podkladu</th> <th>minimum</th> <th>maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>24 hodin</td> <td>3 dny</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>12 hodin</td> <td>2 dny</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>8 hodin</td> <td>1 den</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Sikafloor®-2600 na Sikafloor®-2600</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Teplota podkladu</th> <th>minimum</th> <th>maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>30 hodin</td> <td>3 dny</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>24 hodin</td> <td>2 dny</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>16 hodin</td> <td>1 den</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Sikafloor-264N na Sikafloor®-2600</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Teplota podkladu</th> <th>minimum</th> <th>maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>30 hodin</td> <td>3 dny</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>24 hodin</td> <td>2 dny</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>16 hodin</td> <td>1 den</td> </tr> </tbody> </table> <p>Poznámka: Všechny údaje jsou pouze přibližné a mohou být ovlivněny podmínkami okolí (především teplotou a vlhkostí).</p>			Teplota podkladu	minimum	maximum	+10°C	24 hodin	3 dny	+20°C	12 hodin	2 dny	+30°C	6 hodin	1 den	Teplota podkladu	minimum	maximum	+10°C	24 hodin	3 dny	+20°C	12 hodin	2 dny	+30°C	8 hodin	1 den	Teplota podkladu	minimum	maximum	+10°C	30 hodin	3 dny	+20°C	24 hodin	2 dny	+30°C	16 hodin	1 den	Teplota podkladu	minimum	maximum	+10°C	30 hodin	3 dny	+20°C	24 hodin	2 dny	+30°C	16 hodin	1 den
Teplota podkladu	minimum	maximum																																																	
+10°C	24 hodin	3 dny																																																	
+20°C	12 hodin	2 dny																																																	
+30°C	6 hodin	1 den																																																	
Teplota podkladu	minimum	maximum																																																	
+10°C	24 hodin	3 dny																																																	
+20°C	12 hodin	2 dny																																																	
+30°C	8 hodin	1 den																																																	
Teplota podkladu	minimum	maximum																																																	
+10°C	30 hodin	3 dny																																																	
+20°C	24 hodin	2 dny																																																	
+30°C	16 hodin	1 den																																																	
Teplota podkladu	minimum	maximum																																																	
+10°C	30 hodin	3 dny																																																	
+20°C	24 hodin	2 dny																																																	
+30°C	16 hodin	1 den																																																	
<b>Materiál je schopen provozu</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zatížení</th> <th>+10°C</th> <th>+20°C</th> <th>+30°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pochozí</td> <td>~ 72 hodin</td> <td>~ 24 hodin</td> <td>~ 18 hodin</td> </tr> <tr> <td>Lehké zatížení</td> <td>~ 6 dní</td> <td>~ 4 dny</td> <td>~ 3 dny</td> </tr> <tr> <td>Plné vytvrzení</td> <td>~ 10 dní</td> <td>~ 7 dní</td> <td>~ 5 dní</td> </tr> </tbody> </table> <p>Poznámka: Uvedené časy jsou přibližné. Mohou být ovlivněny změnou okolních podmínek, vyšší teploty zkracují uvedené doby a nižší teploty je prodlužují.</p>	Zatížení	+10°C	+20°C	+30°C	Pochozí	~ 72 hodin	~ 24 hodin	~ 18 hodin	Lehké zatížení	~ 6 dní	~ 4 dny	~ 3 dny	Plné vytvrzení	~ 10 dní	~ 7 dní	~ 5 dní																																		
Zatížení	+10°C	+20°C	+30°C																																																
Pochozí	~ 72 hodin	~ 24 hodin	~ 18 hodin																																																
Lehké zatížení	~ 6 dní	~ 4 dny	~ 3 dny																																																
Plné vytvrzení	~ 10 dní	~ 7 dní	~ 5 dní																																																

# INSTRUKCE PRO APLIKACI

## KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Betonový podklad musí být čistý, suchý, s rovnoměrným povrchem podobným smirkovému papíru a otevřenou únosnou strukturou betonu, musí mít minimální pevnost v tlaku 25 N/mm<sup>2</sup> a minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Zbytková vlhkost podkladu musí být < 4%.

Podklad musí být bez volných a nesoudržných částic, cementové mléko a veškeré nečistoty, olej, mastnoty, stávající nátěry nebo jiné povrchové ošetření musí být odstraněny.

Připravte podklad vhodnými mechanickými metodami, např. tryskáním. Všechny plochy bez požadované pevnosti, nebo znečištěné plochy musí být mechanicky odstraněny. Pro opravu podkladu, vyplnění děr a vyrovnaní povrchu musí být použito vhodných produktů řady Sikafloor, Sikadur nebo Sikagard.

V případě nejasností nebo pochybností doporučujeme provést zkušební plochu.

## MÍCHÁNÍ

Před mícháním nejprve důkladně rozmíchejte komponent A. Potom míchejte komponent A a komponent B v předepsaném míšicím poměru po dobu minimálně 2 minut až do dosažení homogenní směsi.

Následně přidejte vhodný křemičitý písek např. 0,1-0,3 mm a míchejte 1 minutu až do dosažení homogenní směsi.

Přelijte namíchaný materiál do čisté nádoby a znovu krátce promíchejte. Vyhněte se přimíchávání nadbytečného množství vzduchu do směsi.

### Míchací zařízení

Pro strojové míchání lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo (300-400ot./min.).

## APLIKACE

Před aplikací nejdříve zkontrolujte a zaznamenejte vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu a rosný bod.

### Samonivelační vrstva:

Namíchanou směs Sikafloor®-2600 nalijte na připravený a penetrovaný podklad a rozprostřete zubovou stěrkou. Poté odvzdušněte jehlovým válečkem ve dvou na sebe kolmých směrech.

### Prosypaná vrstva:

Namíchanou směs Sikafloor®-2600 nalijte na připravený podklad a rozprostřete zubovou stěrkou. Poté odvzdušněte jehlovým válečkem ve dvou na sebe kolmých směrech. Při +20°C, po cca. 15 minutách, ale ne po více než 30 minutách, prosypte rovnoměrně do přebytku s křemičitým pískem 0.3 - 0.9 mm nebo 0.7 - 1.2 mm podle potřeby.

### Uzavírací vrstva Sikafloor-264N

Uzavírací vrstva ze Sikafloor-264N lze aplikovat zednicou lžící, stěrkou nebo válečkem a následně převálečkovat válečkem s krátkým vlasem. Tím bude zajištěna jednotná a rovnoměrně rozprostřená vrstva materiálu.

## ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré použité pracovní a míchací nástroje očistěte ihned po ukončení práce ředidlem Sika, typ C nebo Sika Colma Cleaner. Vytvrzená hmota lze odstranit pouze mechanicky.

## ÚDRŽBA

Pro zajištění dlouhodobého vysoce kvalitního vzhledu a udržení dekorativnosti, doporučujeme použít vhodný podlahový čisticí prostředek a pravidelné čištění vhodnými produkty. Vyhněte se používání abrazivních čisticích prostředků. Všeobecně by měla firma odpovědná za čištění přizpůsobit plán čištění podmínkám na místě.

### Čisticí roztok pro lesklý vzhled:

1. krok: Taski Jontec Č. 1
2. krok: Taski Jontec Eternum nebo Timesaver, 1 – 2 aplikace

### Čisticí roztok pro hedvábný vzhled:

1. krok: Taski Jontec Č. 1
2. krok: Taski Jontec Matt, 1 – 2 aplikace

## OMEZENÍ

Vyšší spotřeby nebo větší tloušťky vrstev způsobí vytvoření kluzké vrstvy z přísad na povrchu. V případě dalších pracovních kroků, např.: tmelení, musí být tato vrstva odstraněna očištěním. Jako čisticí prostředek doporučujeme Taski Jontec Deepstrip.

## 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.

### SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Maximální obsah VOC ve výrobku podle Nařízení EU Directive 2004/42 (produkt kategorie IIA j) typ sb) je 500 g/litr (2010 limit).  
Maximální obsah VOC v Sikafloor®-2600 připravenému k použití je < 500 g/litr.

## 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**  
Sikafloor®-2600  
Srpen 2020, Verze 02.03  
020811020020000058

Sikafloor-2600-cs-CZ-(08-2020)-2-3.pdf

