

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor®-264 Plus

Epoxidový, hladký podlahový a uzavírací nátěr

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-264 Plus je dvousložkový epoxidový barevný nátěr, který může poskytnout odolný, bežešvý, nenáročný na údržbu, hladký lesklý povrch nebo protiskluzový povrch při posyspu s různými druhy kameniva.

### POUŽITÍ

Sikafloor®-264 Plus může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor®-264 Plus lze použít jako:

- Samonivelační podlahový nátěr na betonové a cementové podklady
- Hladký válečkovaný nátěr na betonové a cementové potěry
- Protiskluzový nátěr na betonové a cementové potěry
- Uzavírací nebo vrchní nátěr pro protiskluzové prosypávané systémy

Upozornění:

- Výrobek se smí používat pouze v interiéru.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost proti nárazu
- Nenáročná údržba
- Nízký zápach
- Nízký obsah VOC
- Bezeparý a hygienický
- Volitelné protiskluzové profily povrchu nebo hladké

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Systémy povrchové ochrany betonu - Nátěry
- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky - Potěrové materiály ze syntetické pryskyřice

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Epoxidová pryskyřice bez rozpouštědel	
<b>Balení</b>	Plechovka Komponent A	24 kg
	Plechovka Komponent B	6 kg
	Balení Komp. A + Komp. B	30 kg kompletní balení
	Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.	
<b>Barva</b>	Komponent A	Barevný
	Komponent B	Transparentní
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců od data výroby	

## Podmínky skladování

Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu.

Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Objemová hmotnost	Smíchaný výrobek	1.48 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponent A	1.67 kg/l	
	Komponent B	1.01 kg/l	
Obsah sušiny hmotnostně	100 %		
Obsah sušiny objemově	100 %		
Barva	Komponent A	Tekutý	
	Komponent B	Tekutý	
	Vytvrzený vzhled	Lesklý povrch	

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	Vytvrzeno 14 dní při +23 °C	80	(EN ISO 868)
Odolnost proti obrusu	Vytvrzeno 7 dní při +23 °C	430 mg (H22 / 1000 g / 1000 cyklů)	(EN ISO 5470-1)
Odolnost vůči nárazu	4 Nm		(EN ISO 6272-1)
	≥ IR4		(EN ISO 6272-1)
Pevnost v tlaku	Vytvrzeno 28 dní při +23 °C	140 MPa	(EN ISO 604)
Pevnost v ohybu	Vytvrzeno 28 dní při +23 °C	45 MPa	(ISO 178)
Tahová přídržnost	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (porušení v betonu)		(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : Komponent B (váhově)		80 : 20
Spotřeba	<b>Použití</b>	<b>Spotřeba</b>	
	Nosná vrstva (plněná)	1,6-1,9 kg/m <sup>2</sup> pro 1 mm tloušťky vrstvy	
	Nátěr válečkem	0,3–0,4 kg/m <sup>2</sup>	
	Uzavírací nebo vrchní nátěr pro prospané systémy	0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>	
Teplota produktu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.h.	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený nanášený výrobek musí být alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchu nanášeného výrobku. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu zvyšují pravděpodobnost výkvětu.		

<b>Teplota podkladu</b>	Maximum	+30 °C			
	Minimum	+10 °C			
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	Viz produktový list jednotlivých epoxidových penetrací.				
<b>Zpracovatelnost</b>	+10 °C	50 minut			
	+20 °C	25 minut			
	+30 °C	15 minut			
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.					
<b>Čekací doba / přetíratelnost</b>	Před aplikací nerozpouštědlových produktů na Sikafloor®-264 Plus:				
	<b>Teplota</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>		
	+10 °C	~ 30 hodin	~ 3 dny		
	+20 °C	~ 24 hodin	~ 48 hodin		
+30 °C	~ 16 hodin	~ 24 hodin			
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.					
<b>Materiál je schopen provozu</b>	<b>Teplota</b>	<b>Pochozí</b>	<b>Lehká zátěž</b>	<b>Plná zátěž</b>	
	+10 °C	~ 30 hodin	~ 6 dní	~ 7 dní	
	+20 °C	~ 24 hodin	~ 4 dny	~ 5 dní	
	+30 °C	~ 16 hodin	~ 2 dny	~ 3 dny	
Poznámka: Časy platí po nanesení poslední vrstvy systému. Časy jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.					
<b>Systémy</b>	<b>Tenký povlak ca. 0,6 - 0,8 mm</b>				
	Vrstva	Výrobek	Spotřeba		
	Penetrace	Sikafloor®-150 / -151 / -264 Plus	1 - 2 x 0,35 - 0,55 kg/m <sup>2</sup>		
	Nosná vrstva	Sikafloor®-264 Plus	1 - 2 x 0,25 - 0,30 kg/m <sup>2</sup>		
	<b>Stěrka, ca. 1,5 - 3,0 mm</b>				
	Vrstva	Výrobek	Spotřeba		
	Penetrace	Sikafloor®-150 / -151 / -264 Plus	1 - 2 x 0,35 - 0,55 kg/m <sup>2</sup>		
	Nosná vrstva	1 hmotnostní díl Sikafloor®-264 Plus + 0,7 hmotnostní díl křem. písku 0,1-0,3 mm	1,70 kg/m <sup>2</sup> směsi pro mm: 1,0 kg/m <sup>2</sup> epoxidu + 0,7 kg/m <sup>2</sup> křem. písku		
	<b>Prosypaný povlak, ca. 4,0 mm</b>				
	Vrstva	Výrobek	Spotřeba		
	Penetrace	Sikafloor®-150 / -151 / -264 Plus	0,30 - 0,50 kg/m <sup>2</sup>		
	Nosná vrstva	1 hmotnostní díl Sikafloor®-264 Plus + 0,7 hmotnostní díl křem. písku 0,1-0,3 mm	2,00 kg/m <sup>2</sup> 1,40 kg/m <sup>2</sup>		
	Prosyp	Křem. písek 0,3-0,8 mm do přebytku	4,00 - 6,00 kg/m <sup>2</sup>		
	Uzavírací nátěr	Sikafloor®-264 Plus	0,60 - 0,80 kg/m <sup>2</sup>		
	Při nižších teplotách, menší tloušťce vrstvy nebo speciálních barevných odstínech může být nutné snížit podíl křemičitého. Jedná se o teoretické hodnoty, které nezahrnují přísady na pórovitost povrchu, drsnost povrchu, rozdíl hladin a zbytkový materiál v nádobě atd.				

## 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.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

Viz následující metodické pokyny:

- Metodická příručka — Příprava podkladu pro systémy Sikafloor
- Metodická příručka — Sikafloor® míchání a zpracování

## 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.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### PŘÍPRAVA PODKLADU

#### DŮLEŽITÉ

#### Zkrácená životnost v důsledku nesprávného ošetření trhlin

Nesprávné posouzení a ošetření trhlin může vést ke zkrácení životnosti a reflexnímu praskání.

1. U statických trhlin se ujistěte, že šířka je vhodná pro překrytí vrstvou Sikafloor®-264 Plus.
2. U dynamických trhlin se ujistěte, že pohyb je v rámci pohybové kapacity podlahy Sikafloor®-264 Plus.

#### OŠETŘENÍ SPÁR A TRHLIN

Pracovní spáry a stávající statické povrchové trhliny v podkladu vyžadují před aplikací celé vrstvy předúpravu. Použijte pryskyřice Sikadur® nebo Sikafloor®.

#### STAV PODKLADU

Cementové podklady musí být strukturálně zdravé a mít dostatečnou pevnost v tlaku (minimálně 25 N/mm<sup>2</sup>) s minimální pevností v tahu 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podklady musí být čisté, suché a zbavené nečistot, jako jsou špína, olej, mastnota, nátěry, lazury, povrchové úpravy a volné částice.

#### MECHANICKÁ PŘÍPRAVA PODKLADU

#### DŮLEŽITÉ

#### Povrchové vady způsobené dutinami v substrátu

Dutiny a díry v podkladu oslabí povrch a poškodí krytinu, pokud není podklad opraven během přípravného procesu.

1. Při přípravě povrchu plně odhalte otvory po výduších a dutiny, abyste mohli identifikovat požadované opravy.
1. Odstraňte slabé cementové podklady
2. Připravte cementové podklady mechanicky pomocí abrazivního tryskání, brokování nebo pískování, abyste odstranili cementový šlem.

3. Tam, kde se budou nanášet tenkovrstvé pryskyřice, odstraňte broušením vysoká místa.
4. Odstraňte veškerý prach, sypký a drobný materiál z povrchu aplikace pomocí průmyslového vysavače.
5. Vyrovnajte povrch nebo vyplňte praskliny, díry a dutiny produkty z řady materiálů Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.

Další informace o produktech pro vyrovnávání a opravy defektů získáte u společnosti Sika®.

#### PŘÍPRAVA PRO NECEMENTOVÉ PODKLADY

Informace o přípravě podkladů na necementové povrchy získáte u společnosti Sika®.

### MÍCHÁNÍ

#### POSTUP MÍCHÁNÍ NÁTĚRU

1. Komponent A (pryskyřice) míchejte tak dlouho, dokud se barevný pigment nerozptýlí a nedosáhnete jednotné barvy.
2. Přidejte Komponent B (tvrdidlo) do Komponentu A.
3. **DŮLEŽITÉ** Nemíchejte nadměrně. Komponent A + B míchejte nepřetržitě po dobu ~ 3 minut, dokud nedosáhnete rovnoměrně zbarvené směsi.
4. Pro zajištění důkladného promíchání přelijte materiály do jiné nádoby a znovu promíchejte, abyste dosáhli hladké a rovnoměrné směsi.
5. Během závěrečné fáze míchání alespoň jednou seškrábněte stěny a dno míchací nádoby plochou nebo rovnou stěrkou, abyste zajistili úplné promíchání.

#### POSTUP MÍCHÁNÍ NOSNÉ VRSTVY

1. Komponent A (pryskyřice) míchejte tak dlouho, dokud se barevný pigment nerozptýlí a nedosáhnete jednotné barvy.
2. Přidejte Komponent B (tvrdidlo) do Komponentu A.
3. Během míchání Komponentů A + B postupně přidávejte požadované plnivo nebo kamenivo.
4. **DŮLEŽITÉ** Nemíchejte nadměrně. Míchejte další 2 minuty, dokud nevznikne jednolitá směs.
5. Pro zajištění důkladného promíchání přelijte materiály do jiné nádoby a znovu promíchejte, abyste dosáhli hladké a rovnoměrné směsi.
6. Během závěrečné fáze míchání alespoň jednou seškrábněte stěny a dno míchací nádoby plochou nebo rovnou stěrkou, abyste zajistili úplné promíchání.

### APLIKACE

#### DŮLEŽITÉ

#### Ochrana proti vlhkosti

Po aplikaci chraňte výrobek před vlhkostí, kondenzací a přímým kontaktem s vodou po dobu nejméně 24 hodin.

#### DŮLEŽITÉ

#### Posyp penetrace

Prosyp základního nátěru kamenivem může způsobit, že stoupající pára z podkladu způsobí na výrobku pučhýře a jiné povrchové vady.

1. Neprosypávejte základní nátěr kamenivem, abyste vytvořili mechanické spojení.

#### DŮLEŽITÉ

#### Dočasná bariéra proti vlhkosti je nutná, pokud vlhkost podkladu překročí 4 %.

Pokud je vlhkost podkladu naměřená metodou CM > 4 % hmotnostních, použijte dočasnou zábranu proti vlhkosti tvořenou materiálem Sikafloor® EpoCem®.

1. Pro více informací kontaktujte technické služby společnosti Sika.

## DŮLEŽITÉ

### Žádná aplikace na zvyšující se vlhkost

Neaplikujte na podklady se vztlínající vlhkostí.

## DŮLEŽITÉ

### Nekonzistentní zbarvení v důsledku barev z různých čísel kontrolních šarží

Pro dosažení shodné barvy se ujistěte, že je výrobek v každé oblasti aplikován ze stejných čísel šarží.

## DŮLEŽITÉ

### Poškozená povrchová úprava v důsledku vytápění ohříváči na fosilní paliva

Topidla na fosilní paliva poháněná plynem, olejem nebo parafínem produkují velké množství oxidu uhličitého a vodní páry, které mohou mít nepříznivý vliv na povrchovou úpravu.

1. Pro dočasné vytápění používejte pouze elektricky poháněné teplovzdušné dmychadlové systémy. Nepoužívejte plynová, olejová, parafínová ani jiná topidla na fosilní paliva.

## HLADKÝ NÁTĚR

1. Nalijte smíchaný výrobek na podklad. Poznámka Spotřebu naleznete v části Informace o aplikaci.
2. Přípravek nanášejte krátkým válečkem ve dvou směrech kolmo na sebe.

## APLIKACE SAMOVYHLAZOVACÍ NOSNÉ VRSTVY

1. Nalijte smíchaný výrobek na podklad. Poznámka Spotřebu naleznete v části Informace o aplikaci.
2. Výrobek rovnoměrně naneste na povrch zubovou stěrku.
3. Povrch zpětně převálcujte ve dvou směrech kolmo na sebe, pomocí jehlového válečku. Poznámka Při aplikaci udržujte „mokry okraj“, abyste dosáhli celistvého povrchu.

## UZAVÍRACÍ NÁTĚR PRO SYPANÉ PОВRCHY

1. Nalijte smíchaný výrobek na podklad. Poznámka Spotřebu naleznete v části Informace o aplikaci.
2. Produkt rovnoměrně rozetřete po povrchu pomocí stěrky.
3. Povrch zpětně přejeďte válečkem ve dvou směrech kolmo na sebe. Poznámka Při aplikaci udržujte „mokry okraj“, abyste dosáhli celistvého povrchu.

## PROTISKLUZOVÁ SYPANÁ VRSTVA

1. Nalijte smíchaný výrobek na podklad.
2. Produkt naneste rovnoměrně na povrch pomocí hladička.
3. Povrch zpětně převálcujte ve dvou směrech kolmo na sebe, pomocí jehlového válečku.
4. Nechte výrobek 15 minut vytvrzovat. Poznámka: Doba závisí na teplotě. Uvedené časy platí pro +20 °C.
5. Povrch posypte křemenným pískem nebo karbidem křemíku, nejprve lehce, pak až nadměrně. Poznámka Množství kameniva závisí na nánosu systému. Viz příslušný systémový list.
6. Nechte povrch zbavit lepivosti.
7. Veškerý uvolněný písek odstraňte průmyslovým vysavačem.

### 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®-264 Plus

Únor 2025, Verze 01.03

020811020020000326

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte ředidlem Sika® Thinner C. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## 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).

Sikafloor-264Plus-cs-CZ-(02-2025)-1-3.pdf

