

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-305 W

2-komponentní, polyuretanová, barevná, matná pečeticí vrstva, na vodní bázi

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-305 W je 2-komponentní, barevná, matná polyuretanová pečeticí vrstva, s nízkým obsahem VOC, na bázi vody. Je součástí systému Sika ComfortFloor®.

POUŽITÍ

Sikafloor®-305 W může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor®-305 W se používá jako pečeticí nátěr pro:

- podlahy řady Sika ComfortFloor®
- polyuretanové podlahy řady Sikafloor® MultiFlex
- epoxidové podlahy řady Sikafloor® MultiDur

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Na vodní bázi
- Nízký zápach
- Dobrá odolnost vůči UV záření
- Dobrá odolnost proti žloutnutí
- Snadné čištění a nenáročná údržba
- Polyuretanová technologie Sika® Purform®

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Pryskyřičný potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech č. 0208010400500000031041, certifikováno Oznámeným subjektem č. 0620, označeno CE značením.
- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech č. 0208010400500000031041, certifikováno Oznámeným subjektem č. 0620, označeno CE značením.
- Emise Eurofins podle předpisů AgBB a DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Vzorkováno, testováno a hodnoceno podle ISO-16000, Report č. 769855D.
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Test reports č.08-198, 08-199 a CR-13- 167/1, Univerzita Ghent
- Přímý styk s potravinami - certifikát č. 100-056453 vydal TZUS České Budějovice
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - protokoly č. 412602373/1 až 412602373/3 vydal ITC Zlín

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan, na vodní bázi	
Balení	Nádoba - komponent A	8,5 kg
	Nádoba - komponent B	1,5 kg
	Nádoba - komponent A + komponent B	10 kg
	Dostupné varianty balení viz platný ceník.	
Vzhled / Barva	Komponent A	barevná kapalina
	Komponent B	žlutavá kapalina
	Vzhled po vytvrzení	matný povrch

Skladovatelnost	Komponent A:	6 měsíců od data výroby	
	Komponent B:	12 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Produkt musí být skladován v originálních, 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 platném bezpečnostním listu.		
Objemová hmotnost	Komponent A	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponent B	~1,16 kg/l	
	Smíchaný produkt	~1,18 kg/l	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	Vytvrzeno 7 dní při +23 °C	~84	(EN ISO 868)
Tahová přídržnosť	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu)		(EN 1542)
Stupeň lesku	85°	< 50	(EN ISO 2813)
	60°	< 10	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B (hm.)	85 : 15	
Spotřeba	~0,13 kg/m ² na vrstvu (naředěno 10% vody)		
Teplota produktu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	75 % r.v.	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený aplikovaný produkt musí být alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace vodní páry na povrchu aplikovaného produktu.		
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Zpracovatelnost	+10 °C	80 minut	
	+20 °C a 50 % r.v.	60 minut	
	+25 °C	30 minut	
Čas vytvrzení	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 hodin	6 dny
	+20 °C	16 hodin	3 dny
	+30 °C	12 hodin	2 dny

Hodnoty platné při relativní vlhkosti max. 70 % a dobrém větrání.

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

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

Metodické příručky Sika:

- Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®
- Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®.

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

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

Vyberte nejvhodnější vybavení potřebné pro projekt: MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

- Elektrické míchadlo s jedním vřetenem (300 až 400 ot./min.)
- Čisté nádoby na míchání

APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ

- Nylonový váleček s krátkým vlasem
- Airless stříkačací zařízení

KVALITA PODKLADU

Cementové podklady musí být strukturálně zdravé a mít dostatečnou pevnost v tlaku (minimálně 25 N/mm²) s minimální pevností v tahu 1,5 N/mm².

Podklady musí být čisté, suché a bez kontaminantů, jako jsou nečistoty, oleje, tuky, nátěry, cementové mléko, povrchové úpravy a volný drobný materiál.

PŘÍPRAVA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Aplikace na epoxidové podklady

Při aplikaci produktu na epoxidový podklad je nutné podlahu přebrousit, aby byla zajištěna správná přilnavost.

1. Podklad brousíme pomocí 3M Brown Stripper Pad v kombinaci s nízkootáčkovými automatickými čistícími stroji nebo rotačními podlahovými stroji (175 až 600 ot./min.).

DŮLEŽITÉ

Nedostatečný nátěr v důsledku nerovného nebo znečištěného podkladu

Na nerovné nebo znečištěné podklady nelze aplikovat tenké pečetící nátěry.

- Před aplikací podklad a přilehlé plochy důkladně očistěte.
- Před aplikací vysajte podklad, abyste odstranili veškeré nečistoty a znečištění.

MÍCHÁNÍ

1. Před smícháním všech komponent promíchejte komponent A (pryskyřici) pomocí elektrického jednovřetenového míchadla. Míchejte kapalinu a barevný pigment, dokud není dosaženo jednotné barvy a směsi.
2. Přidejte komponent B (tužidlo) do komponentu A.
3. **DŮLEŽITÉ** Vyhněte se nadměrnému míchání, aby se minimalizovalo zachycení vzduchu. Komponenty A + B míchejte nepřetržitě po dobu ~3 minut za současného přidávání 5 % až 10 % vody, dokud nevznikne rovnoměrně hustá barevná směs.

Poznámka: Pro dosažení co nejhladšího povrchu ředte maximálním množstvím vody.

4. Před aplikací nechte produkt 10 minut odstát.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Důsledně dodržujte instalační postupy

Důsledně dodržujte instalační postupy definované v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním podmínkám na staveništi.

DŮLEŽITÉ

Chraňte před vlhkostí

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

DŮLEŽITÉ

Poškození povrchové úpravy v důsledku zahřívání topnými tělesy na fosilní paliva

Topidla na fosilní paliva (plyn, olej, nafta) produkují velké množství oxidu uhličitého i vodní páry, které mohou nepříznivě ovlivnit povrch produktu.

1. Pro dočasné vytápění používejte pouze elektricky poháněné teplovzdušné dmychadlové systémy. Nepoužívejte topidla na plyn, olej, naftu nebo jiná fosilní paliva.

Přesné sladění barev

Poznámka: Pro přesnou barevnou shodu ověřte, že je produkt v každé oblasti aplikován ze stejného čísla šarže.

Předpoklady

Obsah vlhkosti podkladu, relativní vlhkost a rosný bod jsou vhodné pro aplikaci.

Poznámka: Podlaha musí být rozdělena na sekce (u dilatačních spár nebo dveří, pokud je to možné), které mohou být dokončeny bez přerušení.

1. Aplikujte namíchaný produkt v rozích, kolem sloupů a dalších instalací válečkem s krátkým vlasem.
Poznámka: Při aplikaci udržujte "mokrý okraj", abyste mohli abyste dosáhnout bezesparého povrchu.
2. Namíchaný produkt aplikujte příčně pomocí nylonového válečku s krátkým vlasem při správné spotřebě.
Poznámka: Při aplikaci udržujte "mokrý okraj", abyste dosáhnete bezesparého povrchu.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte všechny nástroje a aplikační vybavení vodou ihned po použití. Ztvrdlý materiál lze použít 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.

Produktový list

SikaFloor®-305 W

Duben 2025, Verze 07.01

020812060030000002

STAVÍME NA DŮVĚŘE



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.

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®-305 W
Duben 2025, Verze 07.01
020812060030000002

Sikafloor-305W-cs-CZ-(04-2025)-7-1.pdf

