

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-359 N

Polyuretanový houževnatě-elastický barevný těsnicí nátěr

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-359 N je dvousložkový houževnatě elastický, barevný, nežloutnoucí polyuretanový těsnicí nátěr.

POUŽITÍ

Sikafloor®-359 N může být použit pouze proškolenými aplikátory

Výrobek se používá jako:
Těsnící nebo vrchní pro protiskluzové systémy

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Pružný a elasticky tuhý
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá chemická odolnost specifickým materiálům
- Nepropustné pro kapaliny
- Velmi dobrá odolnost proti žloutnutí
- Matový povrch

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Přispívá ke splnění kreditu Materiály a zdroje (MR): Zveřejňování a optimalizace stavebních výrobků - Environmentální prohlášení o výrobcích podle LEED® v4.
- Environmentální prohlášení o výrobku (EPD) podle normy EN 15804. EPD nezávisle ověřil Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- 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
- 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
- Protiskluzné vlastnosti - ITC Zlín protokol č. 412601769/3, 412601769/4

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan	
Balení	Plechovka Komp. A	25,35 kg
	Plechovka Komp. B	7,15 kg
	Plechovka Komp. A + Komp. B	32,5 kg
Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.		
Vzhled / Barva	Komp. A	kolorovaná tekutina
	Komp. B	transparentní tekutina
	Vzhled po vytvrzení	Matový povrch
	Vytržená barva	Téměř neomezený výběr barevných odstínů
Skladovatelnost	12 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 pokyny uvedenými v obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.		
Objemová hmotnost	Komponent A	1,67 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponent B	1,05 kg/l	
	Smíchaný produkt	1,45 kg/l	
Obsah sušiny hmotnostně	85 %		
Obsah sušiny objemově	85 %		

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	Vytvrzení 7 dní při 23 °C	52	(EN ISO 868)
Odolnost proti obrusu	Vytvrzení 7 dní při 23 °C	160 mg	(EN ISO 5470-1)
Tahová přídržnost	> 1.5 N/mm ² (porušení v betonu)		(EN 1542)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : Komponent B (váhově)			78 : 22
Spotřeba	0,7–0,9 kg/m ² na vrstvu			
Teplota produktu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.		
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený nanášený výrobek musí mít teplotu alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace na povrchu nanášeného výrobku.			
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Obsah vlhkosti v podkladu	Podívejte se na katalogové listy jednotlivých základních nátěrů.			
Zpracovatelnost	+10 °C	40 minut		
	+20 °C	25 minut		
	+30 °C	15 minut		
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí zatížení	Lehký provoz	Plné zatížení
	+10 °C	48 hodin	5 dní	10 dní
	+20 °C	24 hodin	3 dni	7 dní
	+30 °C	16 hodin	2 dny	5 dní

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnicími 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

Viz následující metodické příručky:

- Sika Metodická příručka — Vyhodnocení a příprava podkladu pro systémy Sikafloor®
- Sika Metodická příručka — Sikafloor® míchání a aplikace

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.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese <https://cze.sika.com/cs/industry/rady-tipy/skoleni-pu-produkty.html>.



INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Chybné ošetření trhlin

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

OŠETŘENÍ SPÁR A TRHLIN

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

STAV 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 zbavené všech nečistot, jako jsou špína, olej, mastnota, nátěry, lazury, povrchové úpravy a volné částice.

PŘÍPRAVA PODKLADU

MECHANICKÁ PŘÍPRAVA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Odhalení pórů a dutin

Při mechanické přípravě povrchu dbejte na to, abyste zcela odkryli póry a dutiny.

1. Odstraňte slabý cementový podklad.
2. Cementové podklady připravte mechanicky pomocí abrazivního tryskacího nebo brousícího zařízení, abyste odstranili cementový šlem.
3. Před nanesením tenkovrstvých pryskyřic odstraňte broušením vyvýšená místa.
4. Před aplikací výrobku odstraňte z povrchu aplikace veškerý prach, sypký a drobný materiál pomocí průmyslového vysavače.
5. K vyrovnání povrchu nebo k vyplnění trhlin, děr a dutin použijte výrobky z řady materiálů Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.

Další informace o produktech pro vyrovnávání a opravy defektů získáte od technických služeb Sika®.

PŘÍPRAVA PODKLADU Z NECEMENTOVÝCH MATERIÁLŮ

Informace o přípravě podkladů na necementové podklady získáte od technických služeb společnosti Sika.

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Povrch musí být čistý, suchý a zbavený všech nečistot, jako je špína, olej, mastnota, nátěry a povrchové úpravy atd. Veškerý prach, sypký a drobný materiál musí být před aplikací výrobku ze všech povrchů zcela odstraněn, nejlépe vysavačem. Pevnost v tahu nesmí být menší než 1,5 N/mm². V případě pochybností nejprve aplikujte zkušební plochu.

MÍCHÁNÍ

1. Komponent A míchejte tak dlouho, dokud nedosáhnete jednotné barvy a směsi.
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 materiál 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.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Důsledné dodržování instalačních postupů

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

DŮLEŽITÉ

Ochrana proti vlhkosti

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

DŮLEŽITÉ

Dočasné vytápění

Pokud je nutné dočasné vytápění, nepoužívejte plynové, olejové, parafínové nebo jiné ohřívače na fosilní paliva. Ty produkují velké množství oxidu uhličitého a vodní páry, které mohou nepříznivě ovlivnit povrchovou úpravu.

1. Pro vytápění používejte pouze teplovzdušné dmychadlové systémy poháněné elektřinou.

Přesná shoda barev

Poznámka: Pro přesnou shodu barev zajistěte, aby byl výrobek v každé oblasti nanesen ze stejné výrobní šarže.

TĚSNICÍ NÁTĚR PRO PROSYPANÉ POVRCHY

1. Nalijte smíchaný výrobek na podklad.

Poznámka: Spotřeba je uvedena v informacích o aplikaci.

2. Produkt rovnoměrně rozetřete po povrchu pomocí stěrky.

3. Flísovým válečkem přejeďte povrch ve dvou směrech v pravém úhlu.

Poznámka: Při aplikaci udržujte „mokry okraj“, abyste dosáhli hladkého povrchu.

DŮLEŽITÉ

Pozor pro pojižděné parkovací plochy nedoporučujeme použití světlých odstínů !

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

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

Abyste zabránili zablokování trysky, pravidelně čistěte stříkácí zařízení během aplikace.

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 rozdíům 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®-359 N

Březen 2026, Verze 02.02

020812050030000012

Sikafloor-359N-cs-CZ-(03-2026)-2-2.pdf

