

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur EB-42

Protiskluzný, jednobarevný epoxidový podlahový systém s velmi dobrou chemickou odolností

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-42 je protiskluzný, barevný epoxidový podlahový systém s velmi dobrou chemickou odolností.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur EB-42 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® MultiDur EB-42 používá se v průmyslových budovách jako jsou:

- Automobilová výroba
- Chemická a provozní zařízení
- Zařízení pro potravinářství

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobrá odolnost proti otěru
- Velmi dobrá odolnost specifickým chemikáliím
- Velmi dobrá mechanická odolnost

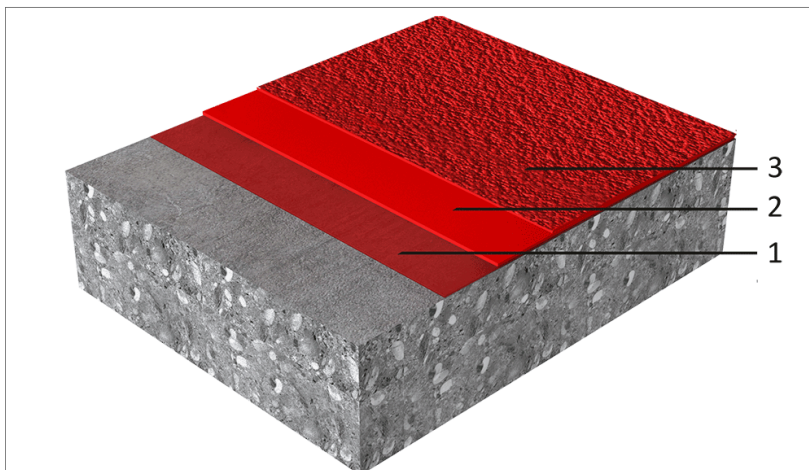
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Třída reakce na oheň podle EN 13501-1

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiDur EB-42



Vrstva	Produkt
Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922 Kontaktujte technický servis společnosti Sika a získejte informace o výběru správného základního nátěru pro váš projekt.
Nosná vrstva	Sikafloor®-392 Prosyp do plna s následující možnostmi: Karbid křemíku (0.5–1.0 mm) Křemičitý písek (0.3–0.8 mm) Křemičitý písek (0.6–1.2 mm)
Vrchní nátěr	Sikafloor®-392

Chemická báze	Epoxy
Vzhled	Protiskluzný, lesklý povrch
Barva	Dostupný v různých odstínech.
Jmenovitá tloušťka	2 mm až 3 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Laboratorně stanovená odolnost vůči mnoha jednotlivým chemikáliím. Před pokračováním se obraťte na technický servis společnosti Sika, kde získáte konkrétní informace.	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt		
	Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922 Kontaktujte technický servis společnosti Sika a získejte informace o výběru správného základního nátěru pro váš projekt.	1–2 × 0.3–0.5 kg/m²	
	Nosná vrstva	Sikafloor®-392 Prosyp do plna s následující možností: Karbid křemíku (0.5–1.0 mm) Křemičitý písek (0.3–0.8 mm) Křemičitý písek (0.6–1.2 mm)	1.6 kg/m² pryskyřice 4–6 kg/m² prosyp	
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-392	1 × 0.75–0.85 kg/m²	
Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nezohledňují žádné další materiály v důsledku poréznosti povrchu, profilu povrchu, výškových rozdílů, ztrát nebo jiných odchylek. Naneste produkt na zkušební plochu, abyste vypočetili přesnou spotřebu pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení.				
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.		
Rosný bod	Viz jednotlivé Produktové listy			
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Obsah vlhkosti v podkladu	Viz jednotlivé produktové listy.			
Čekací doba / přetíratelnost	Konkrétní informace o době čekání před nanesením vrchního nátěru na základní nátěr naleznete v jednotlivých Produktových listech. Před aplikací Sikafloor®-392 na Sikafloor®-392 :			
	Teplota	Minimum	Maximum	
	+10 °C	48 hodin	72 hodin	
	+20 °C	30 hodin	48 hodin	
	+30 °C	20 hodin	30 hodin	
	Poznámka: Časy jsou přibližné a budou ovlivněny měnícími se podmínkami prostředí, zejména teplotou a relativní vlhkostí.			
	Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehká zátěž
+10 °C		48 hodin	6 dní	10 dní
+20 °C		30 hodin	4 dny	7 dní
+30 °C		20 hodin	3 dny	5 dní
Poznámka: Časy jsou přibližné a budou ovlivněny měnícími se podmínkami prostředí, 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 jednotlivé metodické příručky:

- Metodická příručka — Vyhodnocení a příprava povrchu pro podlahové systémy Sikafloor
- 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.

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.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Systémový list

Sikafloor® MultiDur EB-42

Leden 2026, Verze 04.01

02081190000000229

SikafloorMultiDurEB-42-cs-CZ-(01-2026)-4-1.pdf

