

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ES-30

Hladký, barevný epoxidový podlahový systém

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-30 je samonivelační, barevný, tuhý epoxidový podlahový systém. Poskytuje odolný, bežešvý povrch s nízkými nároky na údržbu a lesklým povrchem.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ES-30 může být použit pouze pro školenými aplikátory

Sikafloor® MultiDur ES-30 používá se v průmyslových budovách jako jsou:

- Logistická centra a sklady
- Výrobní závody a dílny
- Skladovací prostory

Upozornění:

- Systém je určen pouze pro vnitřní použití.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Nízký zápach
- Velmi nízké VOC
- Dobrá odolnost na ohrus
- Dobrá odolnost specifickým chemikáliím
- Dobrá mechanická odolnost
- Bezespary

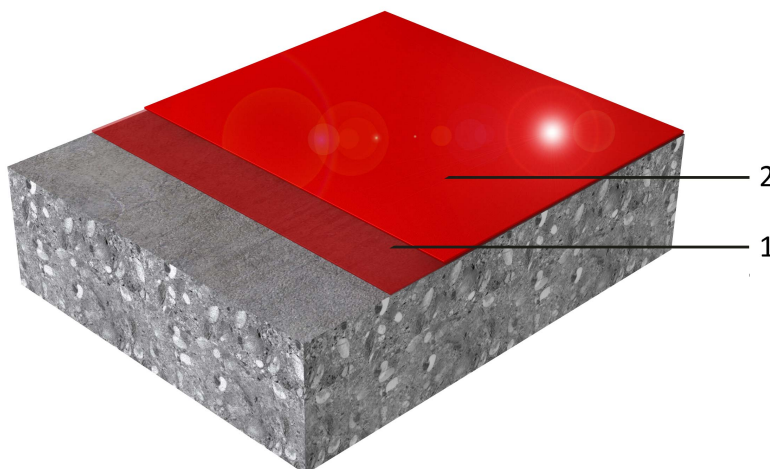
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Protiskluznost DIN EN 16165, Sikafloor®-150 Plus / - 264 Plus, Roxeler, Test Report č. 020067-24-6
- Reakce na oheň EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-30, GHENT, Test Report č. CR 24-0635-01

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiDur ES-30



	Vrstva	Produkt
1.	Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Kontaktujte technický servis společnosti Sika a získajte informace o výběru správného základního nátěru pro váš projekt.
2.	Nosná vrstva	Sikafloor®-264 Plus

Chemická báze	Epoxy
Vzhled	Hladký, lesklý povrch
Barva	Dostupný v různých barevných odstínech
Jmenovitá tloušťka	1.5 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 technickou službu společnosti Sika, kde získáte konkrétní informace.	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sikafloor®-264 Plus Plněný 1 : 1 křemičitým pískem (0.1–0.3 mm)	1.6–1.9 kg/m ² na mm tloušťky

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

Čekací doba / přetíratelnost

Při použití Sikafloor®-1590 se podívejte do konkrétního Produktového listu, kde najdete podrobnosti o době čekání před nanášením další vrstvy. Před aplikací Sikafloor®-264 Plus na penetraci:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	17 hodin	3 dny
+20 °C	9 hodin	48 hodin
+30 °C	7 hodin	24 hodin

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

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochozí	Lehká zátěž	Plná zátěž
+10 °C	30 hodin	6 dní	10 dní
+20 °C	24 hodin	4 dny	7 dní
+30 °C	16 hodin	2 dny	5 dní

Poznámka: Časy jsou přibližné a budou 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

Viz následující Metodické příručky:

- Sika Metodická příručka — Vyhodnocení a příprava podkladu pro podlahy Sikafloor
- Sika Method Statement — 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 ES-30

Srpen 2025, Verze 02.01

02081190000000234

SikafloorMultiDurES-30-cs-(08-2025)-2-1.pdf