



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur EB-20

Protiskluzný, barevný, epoxidový systém povrchové úpravy podlah

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-20 je systém barevných, pevných podlahových nátěrů na bázi epoxidových pryskyřic. Poskytuje odolný, bežešvý a nenáročný lesklý povrch.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur EB-20 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® MultiDur EB-20 se používá v průmyslových budovách, jako jsou

- Parkovací domy
- Potravinářský a nápojový průmysl
- Logistická centra a sklady
- Výrobní závody

Poznámka:

- Systém smí používat pouze zkušení aplikátoři.
- Systém je určen pouze do interieru.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Nízký zápach
- Nízké emise VOC
- Dobrá odolnost na otěr
- Dobrá odolnost specifickým materiálům
- Dobrá mechanická odolnost
- Bezespáré

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Reakce na oheň EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-20, Ghent, Test Report č. CR 24-1081-02

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Vrstva	Produkt
	1. Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Kontaktujte technický servis společnosti Sika a získejte informace o výběru správného základního nátěru pro váš projekt.
	2. Nosná vrstva	Sikafloor®-264 Plus plněný 1:1 křemičitým pískem (0.1–0.3 mm) Prosyp křemičitým pískem (0.3–0.8 mm)
	3. Vrchní nátěr	Sikafloor®-264 Plus
Chemická báze	Epoxy	
Vzhled	Protiskluzný, lesklý povrch	
Barva	Dostupný v různých odstínech	
Jmenovitá tloušťka	2 mm až 4 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.	
Odolnost vůči skluzu	Třída R 12	(DIN 51130)

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) Prosyp křemičitým pískem (0.6–1.2 mm)	1 × 3.0–4.0 kg/m ² 4–6 kg/m ²
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-264 Plus	1 × 0.6–0.8 kg/m ²
Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nezohledňují žádné další materiály v důsledku pórovitosti 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.h.	
Rosný bod	Viz jednotlivé produktové listy		

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Obsah vlhkosti v podkladu Viz jednotlivé produktové listy

Čekací doba / přetřítelnost Při použití Sikafloor®-1590 se podívejte do konkrétního Produktového listu, kde najdete podrobné informace o době čekání před nanesením 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

Před aplikací Sikafloor®-264 Plus na Sikafloor®-264 Plus :

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	30 hodin	48 hodin
+20 °C	24 hodin	30 hours
+30 °C	16 hodin	24 hodin

Poznámka: Časy jsou přibližné a budou ovlivněny měnicími 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 dny
	+30 °C	16 hodin	2 dny	5 dny

Poznámka: Časy jsou přibližné a budou 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 jednotlivé metodické příručky:

- Sika Metodická příručka — Vyhodnocení a příprava povrchu pro podlahy 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.

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-20

Prosinec 2025, Verze 06.01

02081190000000237

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.

SikafloorMultiDurEB-20-cs-CZ-(12-2025)-6-1.pdf

