

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur EB-31

Protiskluzový jednobarevný epoxidový podlahový systém s velmi dobrou chemickou a mechanickou odolností

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-31 je protiskluzný, barevný epoxidový podlahový systém s vysokou chemickou a mechanickou odolností.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur EB-31 může být použit pouze proškolenými aplikátory

ystém se používá v průmyslových budovách, jako jsou:

- Výroba automotive
- Chemické a zpracovatelské provozy
- Potravinářské a nápojové provozy

Upozornění:

- Systém je určen jen pro profesionální použití.
- Systém smí být používán pouze pro interiérové aplikace

VLASTNOSTI / VÝHODY

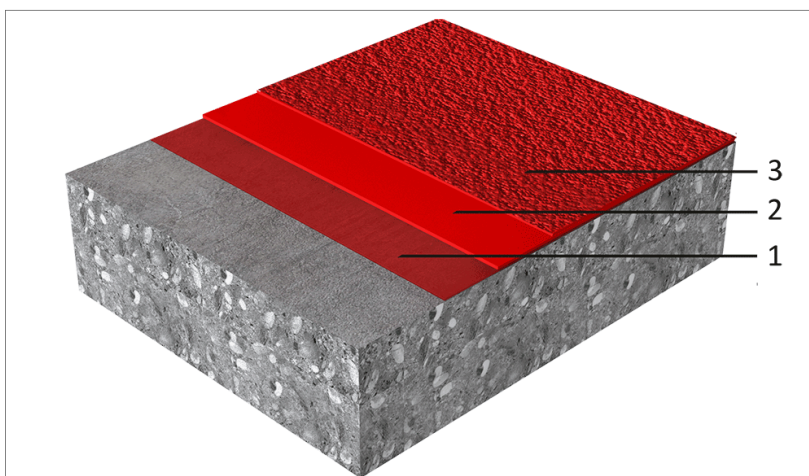
- Dobrá odolnost proti oděru
- Velmi dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Nepropustnost pro kapaliny

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51130, třída R12 V8, Report č.020108-13-19, Roxeler Institut, Německo

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Vrstva		Produkt
1. Primer		Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151
2. Nosná vrstva & prosyp		Sikafloor®-381
Prosyp		Karbid křemíku zrnitosti 0,5–1,0 mm nebo kř. písek zrnitosti 0,3–0,8 mm nebo 0,6–1,2 mm
3. Vrchní vrstva		Sikafloor®-381 + 5 % ředidla Sika Thinner C
Chemická báze	Epoxid	
Vzhled	Lesklý, protiskluzný povrch.	
Barva	Barva vytvrzeného systému	Dostupný v mnoha barevných 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	Sikafloor®-381 zajišťuje chemickou odolnost. Viz příslušný produktový list. Poznámka: Na obnažené kamenivo mohou působit různé chemické látky. Doporučujeme aplikaci povrchové úpravy akrylátovou disperzí jako ochrannou vrstvou.	
Odolnost vůči skluzu	R 12; V 6	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151	1-2x ~0,3–0,5 kg/m²
	Nosná vrstva	Sikafloor®-381 (neplněný)	~1,6 kg/m²
	Prosyp do přebytku	Karbid křemíku zrnitosti 0,5–1,0 mm nebo křemičitý písek zrnitosti 0,3–0,8 mm nebo 0,6–1,2 mm	~4–6 kg/m²
	Vrchní vrstva	Sikafloor®-381 + 5 % ředidla Sika Thinner C	1x ~0,75–0,85 kg/m²
Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, rozdílů úrovní, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační vybavení aplikujte výrobek na zkušební plochu.			
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.v.	
Rosný bod	Viz příslušný produktový list.		
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	

Čekací doba / přetíratelnost

Před aplikací Sikafloor®-381 na Sikafloor®-150 Plus /-151 vyčkejte:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	~24 hodin	~4 dny
+20 °C	~12 hodin	~48 hodin
+30 °C	~8 hodin	~24 hodin

Před aplikací Sikafloor®-381 na Sikafloor®-381 vyčkejte:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	~24 hodin	~48 hodin
+20 °C	~18 hodin	~24 hodin
+30 °C	~6 hodin	~12 hodin

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
+10 °C	~ 24 hodin	~ 3 dny	~ 10 dní
+20 °C	~ 18 hodin	~ 2 dny	~ 7 dní
+30 °C	~ 12 hodin	~ 24 hodin	~ 5 dní

Poznámka: Časy platí po nanesení poslední vrstvy systému. Časy 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

- Metodická příručka: Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů

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-31

Červenec 2025, Verze 03.01

020811900000000041

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-31-cs-CZ-(07-2025)-3-1.pdf