

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ES-31

Hladký, jednobarevný, epoxidový podlahový nátěr s vylepšenou chemickou a mechanickou odolností pro podlahové aplikace

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-31 je hladký, barevný epoxidový nátěr s vysokou chemickou a mechanickou odolností pro podlahové aplikace.

POUŽITÍ

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

Použití v prostorách:

- Beton a stěrky v oblastech s vysokým chemickým a mechanickým zatížením
- Výrobní prostory v potravinářském a automobilovém průmyslu

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká chemická odolnost
- Vysoká mechanická odolnost
- Nepropustný pro kapaliny
- Dobrá odolnost proti ohrusu

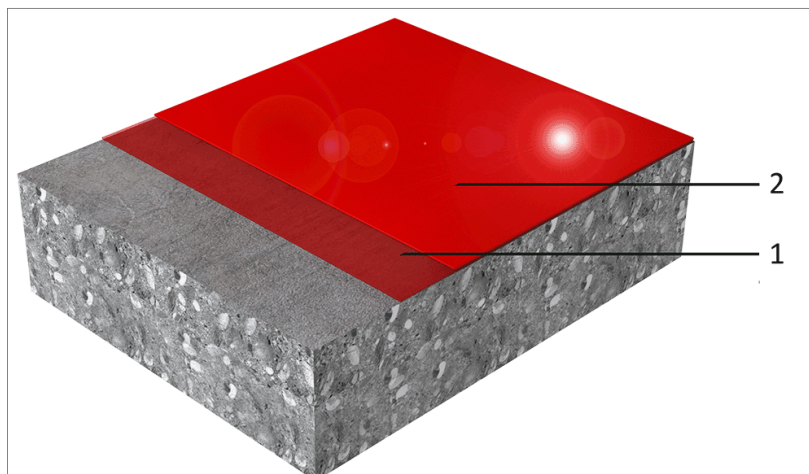
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Třída reakce na oheň Bfl-s1 podle EN 13501-1, Report č. 2013-B-2119/07, MPA Dresden Institute, Německo

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Systém Sikafloor® MultiDur ES-31 (~2–3 mm)



1. Primer

Sikafloor®-150/-151/-156/-161

2. Nosná vrstva

Sikafloor®-381

Chemická báze

Epoxid.

Vzhled	Hladký, lesklý vzhled.
Barva	Dostupný v široké škále barevných odstínů.
Jmenovitá tloušťka	~2,0–3,0 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Viz chemická odolnost produktu Sikafloor®-381.	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Systém Sikafloor® MultiDur ES-31 (~2–3 mm)		
	Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
	Primer	1 x Sikafloor®-150/-151/-156/-161	~0,3–0,5 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sikafloor®-381 plněný křemičitým pískem zrnitosti 0,1–0,3 mm	1,8 kg/m ² /mm pojivo + křemičitý písek +10 °C až +15 °C: bez plnění +15 °C až +20 °C: poměr 1:0,1 (hmotnostně) (1,65 + 0,15 kg/m ²) +20 °C až +30 °C: poměr 1:0,2 (hmotnostně) (1,5 + 0,3 kg/m ²)

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 zařízení naneste výrobek na zkušební plochu.

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

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relativní vzdušná vlhkost	80 % r.v. max.
---------------------------	----------------

Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod, aby se předešlo riziku kondenzace vzniku výkvětů.
-----------	--

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

Obsah vlhkosti v podkladu	Viz příslušný produktový list
---------------------------	-------------------------------

Čekací doba / přetřítelnost	Před aplikací Sikafloor®-381 na Sikafloor®-150/-151/-156/-161 vyčkejte:		
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 hodin	4 dny
	+20 °C	12 hodin	2 dny
	+30 °C	8 hodin	1 den

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	~1 den	~5 dní

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

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Viz příslušný produktový list
Skladovatelnost	Viz příslušný produktový list
Podmínky skladování	Viz příslušný produktový list

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 "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".
- Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

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.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Viz metodická příručka Sikafloor®-Cleaning Regime

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-31
Únor 2022, Verze 02.01
02081190000000014

SikafloorMultiDurES-31-cs-(02-2022)-2-1.pdf

