



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur EB-31

PROSYPANÝ, BAREVNÝ EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR S VYSOKOU CHEMICKOU A MECHANICKOU ODOLNOSTÍ

POPIS PRODUKTU

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

POUŽITÍ

- Sikafloor® MultiDur EB-31 může být použit pouze proškolenými aplikátory
- Vhodný pro beton a stěrky s vysokým chemickým a mechanickým zatížením
 - Výrobní a zpracovatelské plochy v nápojovém a potravinářském průmyslu

VLASTNOSTI / VÝHODY

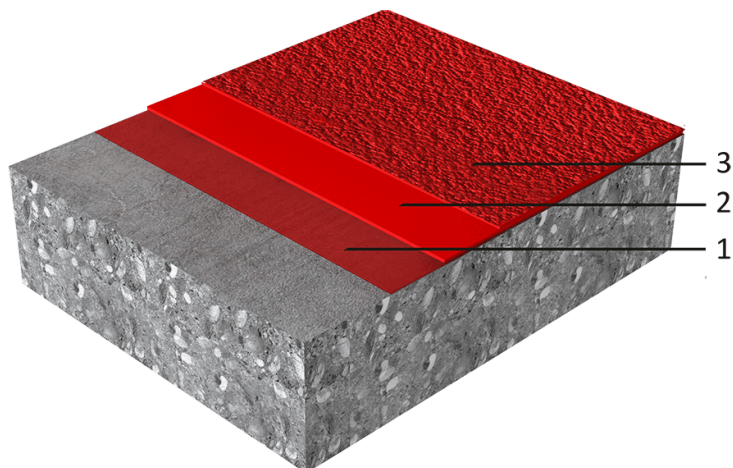
- Vysoká chemická odolnost
- Vysoká mechanická odolnost
- Odolný kapalinám
- Protiskluzný

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

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

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



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

1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Nosná vrstva & prosyp	Sikafloor®-381 & prosyp karbidem křemíku zrnitosti 0,5–1,0 mm nebo kř. pískem zrnitosti 0,3–0,8 mm
3. Vrchní vrstva	Sikafloor®-381 + 5 % ředidla Sika, typ C (hmotnostně)

Chemická báze	Epoxid.
Vzhled	Lesklý, protiskluzný povrch.
Barva	Široká škála barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~2,0–3,0 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-381. Tabulka chemických odolností je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
Teplotní odolnost	Zatížení *	Suché teplo
	Trvalé	+50 °C
	Krátkodobé, max. 7 dní	+80 °C
	Krátkodobé, max. 12 hodin	+100 °C
	Krátkodobé zatížení vlhkým teplem až do +80 °C pouze příležitostně (např. při čištění parou). * Bez současného chemického nebo mechanického zatížení.	
Odolnost vůči skluzu	R12 V 8	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Systém Sikafloor® MultiDur EB-31 (~2–3 mm)		Spotřeba
	Nátěrový systém	Produkt	
	Primer	Sikafloor®-156/-161/-160	~ 0,3–0,5 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sikafloor®-381 (neplněný)	~ 1,6 kg/m ²
	Prosyp do přebytku	Karbid křemíku zrnitosti 0,5–1,0 mm nebo křemičitý písek zrnitosti 0,3–0,8 mm	~ 4–6 kg/m ²
	Vrchní vrstva	Sikafloor®-381 + 5 % ředidla Sika, typ C (hmotnostně)	~ 0,75–0,85 kg/m ²

Teplota produktu Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Teplota vzduchu v okolí +10 °C min. / +30 °C max.

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.
Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.

Teplota podkladu +10 °C min. / +30 °C max.

Obsah vlhkosti v podkladu < 4 %
Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo Ovendrymethod.
Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).

Čekací doba / přetíratelnost Před aplikací Sikafloor®-381 na Sikafloor®-156/-161/-160 vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	4 dny
+20 °C	12 hodin	2 dny
+30 °C	8 hodin	1 den

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

Teplota podkladu	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	~ 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 Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Skladovatelnost Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Podmínky skladování Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

DALŠÍ DOKUMENTACE

Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

OMEZENÍ

- Sikafloor® MultiDur EB-31 neaplikujte na podklady, u kterých může dojít ke vztlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur EB-31 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně podobu 24 hodin od aplikace.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru a vzniku trhlin.
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkt Sikafloor®-381 stejné výrobní šarže.
- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému Sikafloor® MultiDur EB-31 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

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.

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
Květen 2017, Verze 01.01
020811900000000041

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

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_(05-2017)_1_1.pdf