



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur EB-14

PROSYPANÝ, BAREVNÝ EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR, SPLŇUJE POŽADAVKY PRO OS 8 DLE NĚMECKÝCH NOREM

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-14 je protiskluzný, barevný, tuhý podlahový systém na bázi epoxidových pryskyřic, splňuje požadavky pro OS 8 dle německých norem.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur EB-14 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Je vhodný pro beton a cementové stěrky s normálním až středně těžkým zatížením, např. skladovací a výrobní prostory, montážní haly, parkovací plochy, nakládací rampy, garáže apod.
- Pro vícepodlažní a podzemní parkoviště a pro provozovny s mokrou technologií, např. nápojový a potravinářský průmysl

VLASTNOSTI / VÝHODY

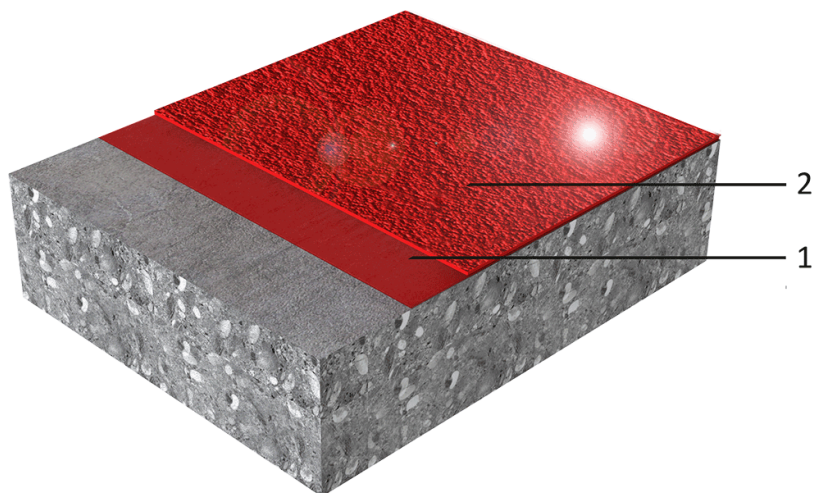
- Splňuje požadavky pro OS 8 dle německých norem
- Vysoká chemická a mechanická odolnost
- Snadná aplikace
- Vodotěsný
- Lesklý vzhled
- Snadno čistitelný povrch

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - protokol č. 412600582-1 a 412600582-2
- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51130, třída R11 V4, Report č.020108-13-16, Roxeler Institut, Německo
- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51130, třída R12 V6, Report č.020108-13-18, Roxeler Institut, Německo
- Certifikován jako Systém ochrany povrchu OS 8 podle EN 1504-2 a DIN V 18026.
- Přímý styk s potravinami - atest č. 472108695/2 vydal ITC Zlín, a.s.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Systém Sikafloor® MultiDur EB-14 (~ 2–3 mm)

1. Záškrab & prosyp	Sikafloor®-156/-161/-160 & prosyp křemičitým pískem zrnitosti 0,3–0,8 mm
2. Nosná vrstva	Sikafloor®-264

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®-264. 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	R11 V4	(DIN 51130)
	R12 V6	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Systém Sikafloor® MultiDur EB-14 (~ 2–3 mm)		
	Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
	Záškrab	1 × Sikafloor®-156 /-160 plněný v poměru 1:1 kř. pískem zrnitosti 0,1–0,3 mm nebo Sikafloor®-161 plněný v poměru 1:0,5 kř. pískem zrnitosti 0,1–0,3 mm	~ 1,3 kg/m ²
	Prosyp do přebytku	kř. písek zrnitosti 0,3–0,8 mm	~ 4–6 kg/m ²
	Vrchní vrstva	2 × Sikafloor®-264	~ 0,6–0,8 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®-264 na Sikafloor®-156/-161/-160 vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	3 dny
+20 °C	12 hodin	2 dny
+30 °C	8 hodin	1 den

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

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	30 hodin	48 hodin
+20 °C	24 hodin	24 hodin
+30 °C	16 hodin	30 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	~ 72 hodin	~ 6 dní	~ 10 dní
+20 °C	~ 24 hodin	~ 4 dny	~ 7 dní
+30 °C	~ 18 hodin	~ 2 dny	~ 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-14 neaplikujte na podklady, u kterých může dojít ke vztlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur EB-14 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně dobu 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®-264 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-14 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



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-14_cs_CZ_(05-2017)_1_1.pdf

Systémový list
Sikafloor® MultiDur EB-14
Květen 2017, Verze 01.01
02081190000000055