



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ET-14

STRUKTUROVANÝ JEDNOBAREVNÝ EPOXIDOVÝ VÁLEČKOVÝ NÁTĚŘ

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ET-14 je barevný tuhý epoxidový podlahový nátěr s texturovanými vlastnostmi.

POUŽITÍ

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

- pro betonové a cementové stěrky s normálním až středně těžkým zatížením např. skladové a montážní haly, údržbářské dílny, garáže a nakládací plošiny.
- pro více podlažní a podzemní parkovací domy, údržbářské hangáry a pro mokré výrobní prostory, např. nápojový a potravinářský průmysl
- pro oblasti kde je vyžadovaná protiskluznost a snadné čištění

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Lehká až střední mechanická odolnost
- Střední chemická odolnost
- Zvýšená protiskluznost
- Bezesparý
- Hygienický
- 100% pevných částic
- Lesklý vzhled
- Snadná čistitelnost

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

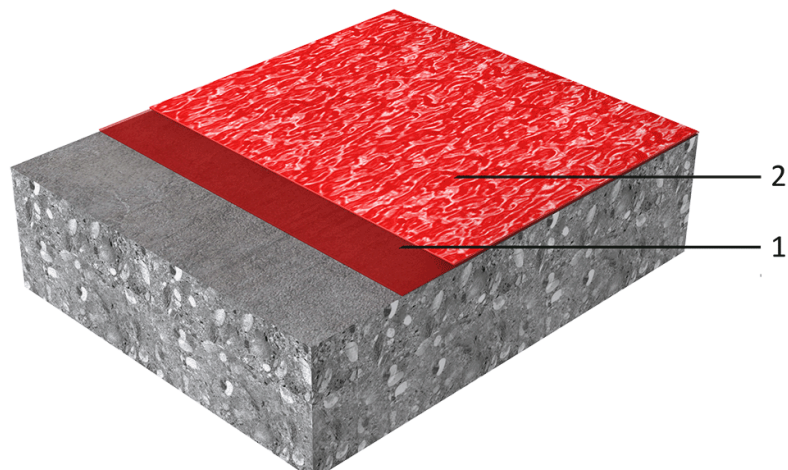
- Omyvatelnost "Excellent" (VDMA "Riboflavin test).
- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51130 - třída R9.
- Splňuje požadavky norem EN 13813 a EN 1504-2
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Report č. KB-Hoch-170419, Hoch Fladungen, Německo

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.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému Sikafloor® MultiDur ET-14



1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Nosná vrstva	1-2 × Sikafloor®-264 Thixo

Chemická báze	Epoxid
Vzhled	Strukturovaný, lesklý vzhled
Barva	Téměř neomezený výběr barevných odstínů.
Jmenovitá tloušťka	~1.0 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdoost Shore D	~76 (7 dní/ +23 °C)	(DIN 53 505)
Pevnost v tlaku	Pryskyřice: ~60 N/mm ² (28 dní/ +23 °C)	(EN 196-1)
Tahová přídržnost	> 1.5 N/mm ² (porucha v betonu)	(ISO 4624)
Reakce na oheň	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Chemická odolnost	Odolné vůči mnoha chemikáliím. Tabulka chemických odolností na vyžádání.	
Odolnost vůči skluzu	R9	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Sikafloor® MultiDur ET-14 systém (~ 1,0 mm)		
	Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
	Primer	1 × Sikafloor®-156/ -161/ -160	~0.3-0.5 kg/m ²
	Nosná vrstva	1-2 × Sikafloor®-264 Thixo	~0.5-0.8 kg/m ² na vrstvu
Teplota produktu	Hodnoty 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 metoda Oven-Dry. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).			
Čekací doba / přetřítelnost	Před aplikací Sikafloor®–264 Thixo 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	
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

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

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

DALŠÍ DOKUMENTACE

Příprava podkladu

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

Pokyny pro aplikaci

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

OMEZENÍ

- Neaplikujte Sikafloor® MultiDur ET-14 na podklady, u kterých může dojít ke vzrůstání vlhkosti.
- Čerstvě aplikovaný Sikafloor® MultiDur ET-14 chraňte před vlhkem, parami a vodou prvních 24 hodin po aplikaci.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru.
- Pro dodržení stejného odstínu v celé ploše použijte pro poslední vrstvu materiál jedné šarže.
- Za určitých podmínek, podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením, může dojít k vtiskům do podlahy.
- Pro temperaci prostor 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.

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.

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 ET-14
Říjen 2018, Verze 03.01
020811900000000001

SikafloorMultiDurET-14-cs-CZ-(10-2018)-3-1.pdf

