



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ES-14

Barevný, epoxidový podlahový nátěr, aplikovaný válečkem

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-14 je hladký, barevný, tuhý podlahový systém, na bázi epoxidové pryskyřice.

POUŽITÍ

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

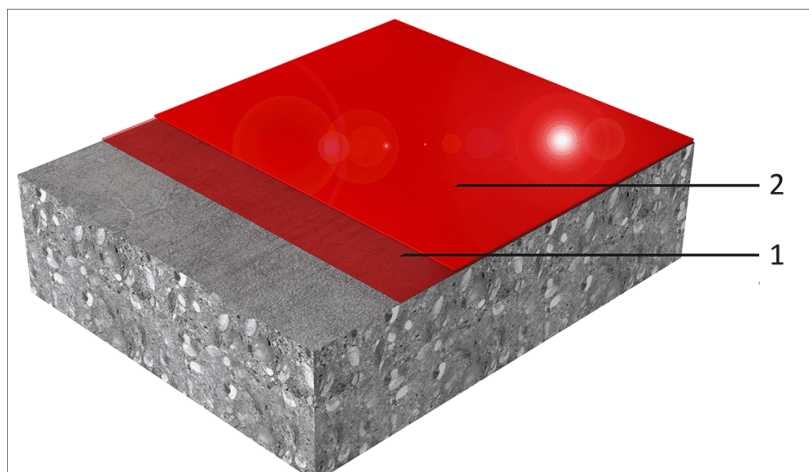
- Pro beton a cementové stěrky s normálním až středně těžkým zatížením, jako jsou skladovací a montážní haly, udržbářské dílny, garáže
- Pro výrobní plochy, sklady, parkovací stání apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Dobrá odolnost proti opotřebení a otěru
- Snadná aplikace
- Vodotěsný
- Lesklý povrch
- Snadná čistitelnost
- Barevné provedení
- Protiskluzné vlastnosti
- Sikafloor-264 - přímý styk s potravinami

Skladba systému

Sikafloor® MultiDur ES-14



Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150 / -151
2. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-264

Chemická báze	Epoxid.
Vzhled	Lesklý povrch.
Barva	Široká škála barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	0,6–0,8 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	~76 (7 dní / +23 °C)	(DIN 53 505)
Odolnost proti obrusu	~28 mg (CS 10/1000/1000) (7 dní / +23 °C)	(DIN 53109)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu)	(ISO 4624)
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.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Sikafloor® MultiDur ES-14 systém		
	Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
	Primer	1–2 x Sikafloor®-150 / -151	1–2 x 0,35–0,55 kg/m ²
	Uzavírací nátěr	1–2 x Sikafloor®-264	1–2 x 0,25–0,3 kg/m ² na vrstvu

Teplota produktu	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
------------------	--

Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.																										
Relativní vzdušná vlhkost	80 % 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®-150 / -151 vyčkejte: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Teplota podkladu</th> <th style="text-align: left;">Minimum</th> <th style="text-align: left;">Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 hodin</td> <td>3 dny</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>12 hodin</td> <td>2 dny</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 hodin</td> <td>1 den</td> </tr> </tbody> </table> Před aplikací Sikafloor®-264 na Sikafloor®-264 vyčkejte: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Teplota podkladu</th> <th style="text-align: left;">Minimum</th> <th style="text-align: left;">Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>30 hodin</td> <td>3 dny</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>24 hodin</td> <td>2 dny</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>16 hodin</td> <td>1 den</td> </tr> </tbody> </table> Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.			Teplota podkladu	Minimum	Maximum	+10 °C	24 hodin	3 dny	+20 °C	12 hodin	2 dny	+30 °C	8 hodin	1 den	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	+10 °C	30 hodin	3 dny	+20 °C	24 hodin	2 dny	+30 °C	16 hodin	1 den
Teplota podkladu	Minimum	Maximum																									
+10 °C	24 hodin	3 dny																									
+20 °C	12 hodin	2 dny																									
+30 °C	8 hodin	1 den																									
Teplota podkladu	Minimum	Maximum																									
+10 °C	30 hodin	3 dny																									
+20 °C	24 hodin	2 dny																									
+30 °C	16 hodin	1 den																									
Materiál je schopen provozu	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Teplota</th> <th style="text-align: left;">Pochozí</th> <th style="text-align: left;">Lehké zatížení</th> <th style="text-align: left;">Plné vytvrzení</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~72 hodin</td> <td>~6 dní</td> <td>~10 dní</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~24 hodin</td> <td>~4 dny</td> <td>~7 dní</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~18 hodin</td> <td>~2 dny</td> <td>~5 dní</td> </tr> </tbody> </table> Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.	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										
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																								

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®".

OMEZENÍ

- Sikafloor® MultiDur ES-14 neaplikujte na podklady, u kterých může dojít ke vztlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur ES-14 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®-264 stejné výrobní šarže.

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

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

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-14

Únor 2025, Verze 02.02

020811900000000005

SikafloorMultiDurES-14-cs-CZ-(02-2025)-2-2.pdf

