



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ES-24 AT

BAREVNÝ EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-24 AT je hladký barevný pevný systém pro podlahové aplikace.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ES-24 AT může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Samonivelační systém pro betonové a cementové potěry s běžným až středně silným provozním zatížením, např. skladovací a montážní haly, údržbářské dílny, garáže, nakládací rampy atd.

VLASTNOSTI / VÝHODY

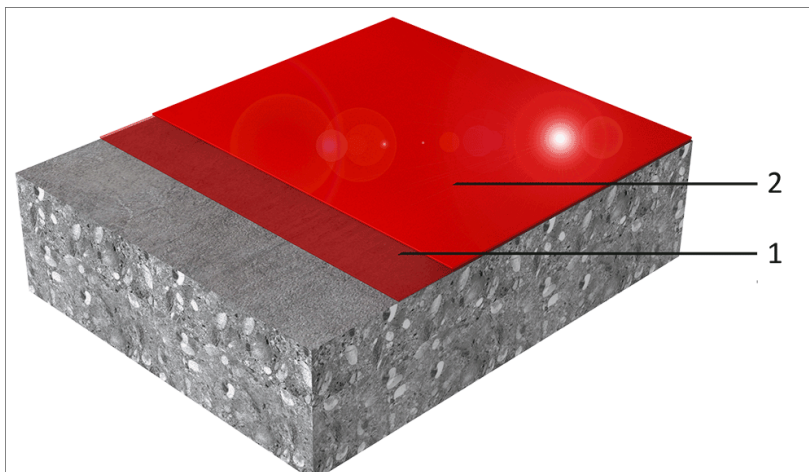
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Snadná aplikace
- Odolnost vůči kapalinám
- Lesklý povrch

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Samonivelační, barevný epoxidový systém podle EN 1504-2:2004 a EN 13813, PoV č. 66192673 a 37475178
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Report č. 13110602A, IBS Institut, Linz,
- Protiskluzné vlastnosti - protokol č. 412602586/2 (Sikafloor-2600) vydal ITC Zlín
- Protiskluzné vlastnosti podle ÖNORM Z 1261, Report č. 1069-/1, 1069/2, IBC Rosbacher-Brunner GmbH, Vienna,

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



1. Základní nátěr	Sikafloor®-150 Plus / -151
2. Funkční vrstva	Sikafloor®-2600
3. Uzavírací vrstva (volitelné)	Sikafloor®-304W

Chemická báze	Epoxid
Vzhled	Hladký lesklý povrch
Barva	Téměř neomezená volba odstínů.
Jmenovitá tloušťka	~ 1,5 - 2,0 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	~ 72 (7 dní / +23°C)	(DIN 53505)						
Pevnosť v tlaku	~ 50 N/mm ² (Pryskyřice v poměru 1:0,5 s kř.pískem 0,1-0,3 mm) (28 dní / +23°C)	(EN 196-1)						
Pevnosť v tahu	~ 25 N/mm ² (Pryskyřice v poměru 1:0,5 s kř.pískem 0,1-0,3 mm) (28 dní / +23°C)	(EN 196-1)						
Tahová přídržnosť	> 1,5 N/mm ² (porucha v betonu)	(ISO 4624)						
Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)						
Chemická odolnosť	Odolné vůči mnoha chemikáliím. Kontaktujte technické oddělení Sika pro podrobnější informace.							
Teplotní odolnosť	<table><thead><tr><th>Expozice*</th><th>Suché teplo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Stálá</td><td>+50°C</td></tr><tr><td>Krátkodobá max. 7 dní</td><td>+80°C</td></tr></tbody></table>	Expozice*	Suché teplo	Stálá	+50°C	Krátkodobá max. 7 dní	+80°C	
Expozice*	Suché teplo							
Stálá	+50°C							
Krátkodobá max. 7 dní	+80°C							
	Krátkodobé vlhké / mokré teplo * do + 80 ° C, kde je expozice pouze příležitostná (čištění parou atd.). *Bez současného chemického nebo mechanického zatížení.							

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Sikafloor® MultiDur ES-24 AT system (~ 1,5 - 3,0 mm)			
	Nátěrový systém	Výrobek	Spotřeba	
	Základní nátěr	1 * Sikafloor-150 Plus / -151	~ 0,3 - 0,5 kg/m ²	
	Funkční vrstva	1 hmotnostní díl Sika-floor-2600 + 0,5 hm.d. křemičitý písek 0,1 - 0,3 mm (F 34)	~ 1,3 kg pojivo + 0,65 kg křemičitý písek /m ² /mm	
Uzavírací vrstva (volitelné)	2 * Sikafloor®-304 W	~ 0,13 - 0,15 kg/m ² /na vrstvu		
Teplota produktu	Viz produktový list			
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.			
Relativní vzdušná vlhkost	80 % r.h. max.			
Rosný bod	Dávejte pozor na kondenzaci ! Podklad a nevytvrzená podlaha musí mít teplotu minimálně 3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchu podlahy.			
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.			
Obsah vlhkosti v podkladu	Při provádění aplikačních prací s Sikafloor® MultiDur ES-24 AT nesmí obsah vlhkosti podkladu překročit 4% hmotnostně, měřeno pomocí Tramexu. Zkušební metoda: Sika®-Tramex, CM - měření nebo metoda sušení v sušárně. Žádná vzlinající vlhkost podle ASTM (polyetylenová fólie).			
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací Sikafloor-2600 na Sikafloor-150 Plus/-151:			
	Podklad	Minimum	Maximum	
	+10°C	24 hodin	3 dny	
	+20°C	12 hodin	2 dny	
+30°C	8 hodin	1 den		
	Poznámka: Časy jsou přibližné a budou ovlivněny změnou okolních podmínek.			
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pěší provoz	Lehký provoz	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: Časy jsou přibližné a budou ovlivněny změnou okolních podmínek.			

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.

OMEZENÍ

- Neaplikujte Sikafloor® MultiDur ES-24 AT na podklady se vzlinající vlhkostí.
- Čerstvě aplikovaný Sikafloor® MultiDur ES-24 AT musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou přinejménším 24 hodin.
- Nesprávné posouzení a ošetření trhlin může vést ke

snížení životnosti a reflexnímu praskání.

- Pro přesné sladění barev zajistěte, aby byl Sikafloor®-2600 v každé oblasti aplikován ze stejných čísel šarží.
- Za určitých podmínek může podlahové vytápění nebo vysoké teploty okolí v kombinaci s vysokým bodovým zatížením vést k otiskům v pryskyřici.
- Pokud je požadováno vytápění, nepoužívejte plynové, olejové, petrolejové nebo jiné ohřívače na bázi fosilních paliv, které produkují velká množství CO₂ a vodní páry, což může nepříznivě ovlivnit povrchovou úpravu. K vytápění používejte pouze elektrická horkovzdušná topidla.

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-24 AT

Duben 2026, Verze 01.03

02081190000000073

SikafloorMultiDurES-24AT-cs-CZ-(04-2026)-1-3.pdf

