



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® Multidur ES-23

Mechanicky odolný, barevný podlahový systém

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-23 je jemně strukturovaný, barevný, podlahový nátěrový systém na bázi pryskyřice. Vytváří odolný, lesklý bezesparý povrch s nízkými nároky na údržbu.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ES-23 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® MultiDur ES-23 smí používat pouze proškolení aplikátoři Sika.

Systém lze použít v průmyslových budovách, jako jsou např.:

- chemické a zpracovatelské provozy
- výrobní zařízení a dílny
- volnočasová a kulturní zařízení, jako jsou muzea a stadiony

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoce estetický vzhled a povrchová úprava
- Velmi dobrá odolnost proti oděru
- Velmi dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Velmi dobrá odolnost proti žloutnutí
- Velmi dobrá mechanická odolnost

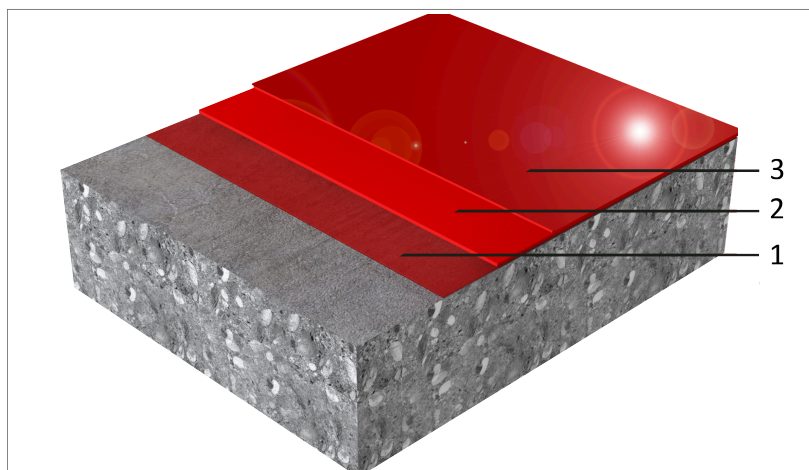
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Protiskluznost podle DIN 51130, Sikafloor® MultiDur ES-23, Roxeler, protokol č. 020017-21-2

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiDur ES-23



SAMONIVELAČNÍ / PRYSKYŘIČNÝ POTĚR

Vrstva	Produkty
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Poznámka: Informace k výběru vhodného primeru pro váš projekt získáte od technického oddělení společnosti Sika.
2. Nosná vrstva	Sikafloor®-263 SL N Sikafloor®-264 N
3. Uzavírací nebo vrchní nátěr	Sikafloor®-316 + 2 % skleněné mikro kuličky (90-150 μm)

Chemická báze	Technologie založená na epoxidu a polyuretanu	
Vzhled	Lehce strukturovaný, lesklý povrch	
Barva	Barva vytvrzeného systému	Dostupný v různých barevných odstínech
Jmenovitá tloušťka	~ 2 až 3 mm	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Odolnost vůči skluzu	R9	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba	
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1-2 x 0,3 – 0,5 kg/m ²	
	Nosná vrstva	1x Sikafloor®-263 SL N nebo Sikafloor®-264 N prosypaný až 1:1 hm. (v závislosti na teplotě) křemičitým pískem hrubosti 0,1 - 0,3 mm.	~ 1,9 kg /m ² na mm tloušťky	
	Uzavírací nebo vrchní nátěr	1 x Sikafloor®-316 + 2 % (hm.) skleněné mikro kuličky (90-150 µm)	~0,07 – 0,10 kg/m ² na vrstvu	
<p>Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dalším materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, rozdílů úrovní, plýtvání atp. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační vybavení aplikujte výrobek na zkušební plochu.</p>				
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.		
Rosný bod	Viz příslušné produktové listy.			
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
Obsah vlhkosti v podkladu	Viz příslušné produktové listy.			
Čekací doba / přetíratelnost	Při použití Sikafloor®-1590 nahlédněte do příslušného produktového listu pro konkrétní informace o čekací době pro přetírání.			
	Před aplikací Sikafloor®-263 SL N nebo Sikafloor®-264 N na vrstvu průměru vyčkejte:			
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	
	+10 °C	19 hodin	4 dny	
	+20 °C	9 hodin	48 hodin	
	+30 °C	7 hodin	24 hodin	
	Před aplikací Sikafloor®-316 na Sikafloor®-263 SL N nebo na Sikafloor®-264 N vyčkejte:			
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	
	+15 °C	18 hodin	3 dny	
	+20 °C	16 hodin	48 hodin	
	+30 °C	12 hodin	24 hodin	
<p>Poznámka: Doby jsou přibližné a mohou být ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.</p>				
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehká zátěž	Plné vytvrzení
	+15 °C	18 hodin	42 hodin	10 dní
	+20 °C	16 hodin	36 hodin	7 dní
	+30 °C	12 hodin	24 hodin	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

Metodické příručky:

- Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®
- Míchání a aplikace podlahových systémů Sikafloor®

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.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Obroušení povrchu pod vrchním nátěrem

Před nanesením každé vrstvy vrchního nátěru musí být povrch rovnoměrně matný, bez lesku.

1. Povrch v oblasti aplikace obruste brusným papírem zrnitosti 120, dokud povrch nezmatní.
2. Vzniklý prach odstraňte průmyslovým vysavačem a setřete rozpouštědlem

DŮLEŽITÉ

Ochrana materiálu po aplikaci

Po aplikaci chraňte systém před vlhkostí, kondenzací vodní páry a přímým kontaktem s vodou po dobu nejméně 24 hodin.

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-23

Listopad 2023, Verze 03.01

02081190000000062

SikafloorMultiDurES-23-cs-CZ-(11-2023)-3-1.pdf

