



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

Hladký epoxidový podlahový systém s nízkým obsahem emisí s dekorativním celoplošným posypem

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake je hladký, barevný epoxidový podlahový systém s nízkými emisemi VOC. Má dekorativní, celoplošně prosypaný podlahový systém a používá se pro vnitřní aplikace.

### POUŽITÍ

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake se používá v následujících komerčních a veřejných budovách a prostorách:

- Školy a univerzity
- Zdravotnická zařízení a nemocnice
- Nákupní centra a muzea

Upozornění:

- Systém mohou používat pouze zkušení odborníci
- Systém lze používat pouze v interiérech

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá odolnost proti oděru
- Dekorativní design
- Dobrá mechanická odolnost
- Nízké emise molekulárních znečišťujících látek v ovzduší (AMC)
- Nízké emise VOC
- Nízký obsah VOC
- Bezproblémové a hygienické

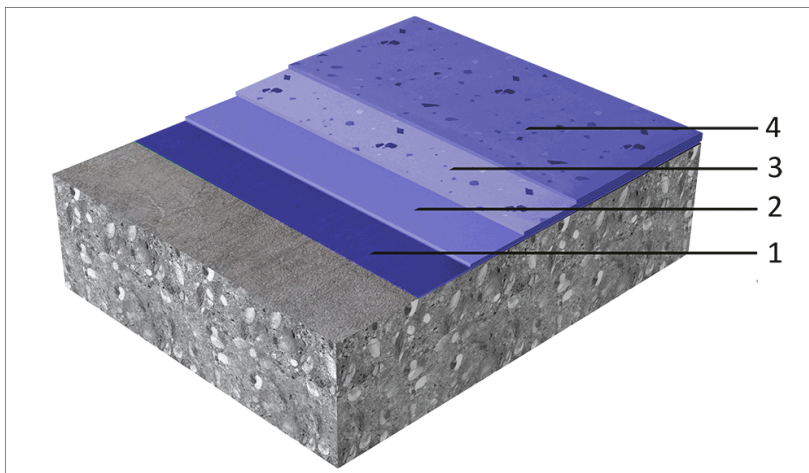
### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Gent, č. CR 22-0344-01

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

## Skladba systému

## Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake



Vrstva	Produkt
1. Základní nátěr	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Informace o výběru správného základního nátěru pro váš projekt vám poskytne technický servis společnosti Sika.
2. Nosná vrstva	Sikafloor®-263 SL N Sikafloor®-264 N Vyplňuje se až do poměru 1:1 křemenným pískem (0,1-0,3 mm), barva přibližně odpovídá barvě následujících Sika® PVA Colorflakes.
3. Prosypaní	Rozprostřete v nadbytku Sika® PVA Colorflakes 3 mm.
4. Seal coat	Sikafloor®-169

Chemická báze	Epoxidové
Vzhled	Lehce strukturovaný povrch
Jmenovitá tloušťka	2 mm až 3 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída C <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Laboratorně definovaná odolnost vůči mnoha jednotlivým chemickým látkám. Před dalším postupem se obraťte na technický servis společnosti Sika, který vám poskytne konkrétní informace.	
Odolnost vůči skluzu	R 9	(DIN 51130)

# APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Consumption
	Základní nátěr	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Nosná vrstva	Sikafloor®-263 SL N Si- kafloor®-264 N (naplněné křemenným pískem 0,1-0,3 mm v poměru až 1:1)	1 × ~1,9 kg/m <sup>2</sup> per mm
	Přenos	Nadměrný rozptyl Sika® PVA Colorflakes 3 mm	~1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Těsnicí nátěr	Sikafloor®-169 Mezi jednotlivými vrstvami brousit povrch	1 × ~0,6–0,7 kg/m <sup>2</sup> 1 × ~0,3 kg/m <sup>2</sup>

Teplota vzduchu v okolí	Max	+30 °C
	Min	+10 °C

Relativní vzdušná vlhkost	Max	80 % r.h.
---------------------------	-----	-----------

Rosný bod	Nahlédněte do jednotlivých katalogových listů výrobků.	
-----------	--	--

Teplota podkladu	Max	+30 °C
	Min	+10 °C

Obsah vlhkosti v podkladu	Nahlédněte do jednotlivých katalogových listů výrobků.	
---------------------------	--	--

**Čekací doba / přetíratelnost** Při použití podlahy Sikafloor®-1590 si přečtěte konkrétní informace o čekací době do přelakování v jednotlivých produktových listech.

Před nanášením nosné vrstvy na primer / základní vrstvu nechte:

Teplota	Min	Max
+10 °C	17 hodin	3 dny
+20 °C	9 hodin	48 hodin
+30 °C	7 hodin	24 hodin

Před aplikací Sikafloor®-169 na nosnou vrstvu nechte:

Teplota	Min	Max
+10 °C	30 hodin	4 dny
+20 °C	24 hodin	48 hodin
+30 °C	16 hodin	24 hodin

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pěší provoz	Lehký provoz	Plný provoz
	+15 °C	~18 hodin	~42 hodin	~10 dní
+20 °C	~16 hodin	~36 hodin	~7 dní	
+30 °C	~12 hodin	~24 hodin	~5 dní	

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

## 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

Viz následující metodické pokyny:

- Metodický pokyn společnosti Sika - Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Metodický pokyn společnosti Sika - Míchání a aplikace 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.

## 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](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Systémový list  
Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake  
Červen 2024, Verze 06.01  
020811900000000012

SikafloorDecoDurES-26Flake-cs-CZ-(06-2024)-6-1.pdf

