

## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® DecoCem CS-44

Dekorativní, barevný, hybridní cementový podlahový systém

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® DecoCem CS-44 je pigmentovaný, hybridní, cementový podlahový systém. Aplikuje se bezesparým způsobem a vytváří dekorativní podlahu s matným povrchem pro střední zatížení pro interiérové aplikace. Obsahuje recyklovaný materiál, splňuje normy pro nízké emise těkavých organických látek a přispívá k udržitelným stavebním programům.

### POUŽITÍ

Systém se používá v budovách, jako jsou:

- Obytné prostory a domy
- Komerční a veřejné budovy
- Zdravotnická zařízení a nemocnice

Upozornění:

- Systém je určen pro profesionální použití.
- Systém smí být používán pouze v interiérech.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Povrchová úprava odkrytého přírodního betonu
- Velmi nízké emise VOC
- Bezesparý povrch vyžaduje minimální čištění a údržbu

### SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Vrstva	Produkt
	Základní nátěr	Sikafloor®-151 plně prosypaný křemičitým pískem
		Sikafloor®-161 plně prosypaný křemičitým pískem
	Vyrovnání	Sikafloor®-4400 DecoCem
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-419 W
Vzhled	Matný výsledný povrch	
Barva	Slonovinově bílá, světle šedá a šedá	
Jmenovitá tloušťka	5 mm až 10 mm	

### TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči přesouvání nábytku	Typ nábytkové nožky	Odchylky	(EN ISO 16581)
	Typ 3, hmotnost 70 kg	Žádné	
Odolnost vůči pojezdu kolečkovými židlemi	Typ koleček W, 25 000 cyklů	Bez poškození	(ISO 4918)

<b>Odolnost vůči nárazu</b>	Pádová výška 650mm	Třída 21-23	(EN 13329)
<b>Odolnost vůči skluzu</b>	<b>Stav povrchu</b>	<b>Možnost skluzu</b>	(EN 13036-4)
	Suchý	Extrémně nízká	
	Mokrý	Vysoká	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Základní nátěr	Sikafloor®-151 nebo Sikafloor®-161	2 × 0,35–0,55 kg/m <sup>2</sup>
	Prosypaný	Plně prosypaný křemičítým pískem zrnitostí (0,3–0,8 mm)	2,0 kg/m <sup>2</sup>
	Nosná vrstva	Sikafloor®-4400 Deco-Cem	1,6 kg/m <sup>2</sup> na mm tloušťky
	První pečetící nátěr	Sikafloor®-419 W + 10 % vody	0,1–0,12 kg/m <sup>2</sup>
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-419 W	2 × 0,08–0,1 kg/m <sup>2</sup> na nátěr

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, rozdílů úrovní, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační vybavení aplikujte výrobek na zkušební plochu.

<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

**Relativní vzdušná vlhkost** Viz příslušný produktový list.

**Rosný bod** Viz příslušný produktový list.

<b>Teplota podkladu</b>	Maximum	+25 °C
	Minimum	+10 °C

**Obsah vlhkosti v podkladu** Viz příslušný produktový list.

<b>Materiál je schopen provozu</b>	<b>Teplota</b>	<b>Pochozí</b>	<b>Plné vytvrzení</b>
	+10 °C	30 hodin	7 dní
	+20 °C	16 hodin	5 dní

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnicími 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.

## 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® DecoCem CS-44  
Listopad 2023, Verze 01.01  
02081590000000013

SikafloorDecoCemCS-44-cs-CZ-(11-2023)-1-1.pdf

