

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC

Protiskluzný, barevný, epoxidový systém povrchové úpravy podlah pro vlhké podklady

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC je systém barevných, tuhých podlahových nátěrů na bázi epoxidových pryskyřic. Používá se na vlhké podklady v oblastech vystavených vysokému mechanickému namáhání a častému provozu.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC se používá v průmyslových budovách jako jsou:

- Parkovací domy
- Potravinářský a nápojový průmysl
- Logistické areály a sklady
- Výrobní provozy a dílny

Upozornění:

- Systém smí být používán pouze pro vnitřní aplikace.

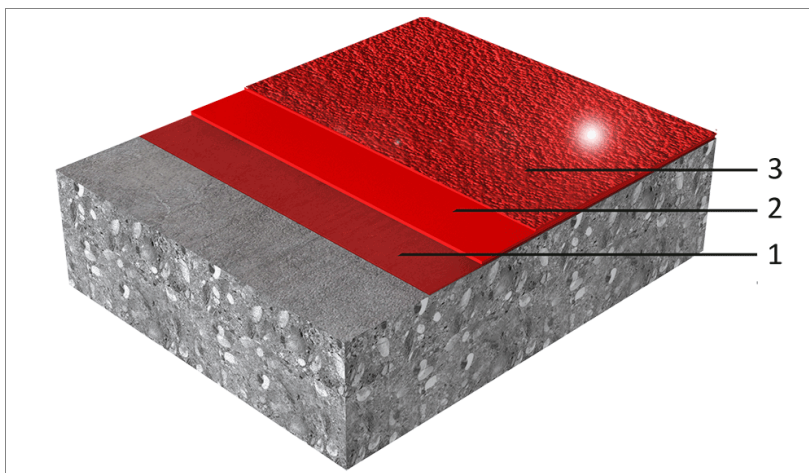
VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá odolnost na otěr
- Dobrá odolnost na různé chemikálie
- Dobrá mechanická odolnost
- Zajišťuje velmi dobrou přilnavost k čerstvému, vytvrzenému a vlhkému nebo suchému betonu.
- Bezesparé
- Odolný vůči podkladům s vysokým obsahem vlhkosti

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC



	Vrstva	Produkt
1.	Penetrace	Sikafloor® EpoCem® Modul
2.	Stěrka	Sikafloor®-81 EpoCem® Prosypaná křemičitým pískem (0.3–0.8 mm)
3.	Vrchní nátěr	Sikafloor®-264 Plus

Chemická báze	Epoxy
Vzhled	Protiskluzný, lesklý povrch
Barva	Dostupný v různých odstínech
Jmenovitá tloušťka	3 mm až 5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
-------------------	-----------	-----------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Penetrace	Sikafloor® EpoCem® Modul	1 × 0.3–0.5 kg/m²
	Stěrka	Sikafloor®-81 EpoCem® Prosyp křemičitým pískem (0.3–0.8 mm)	1 × 2.25 kg/m² per mm (pryskyřice) 4–6 kg/m² (prosyp)
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-264 Plus	1 × 0.6–0.8 kg/m²

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nezohledňují případné dodatečné množství materiálu v důsledku poréznosti povrchu, profilu povrchu, výškových rozdílů, ztrát nebo jiných odchylek. Naneste produkt na zkušební plochu, abyste vypočítali přesnou spotřebu pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení.

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

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

Rosný bod	Viz jednotlivé Produktové listy.	
-----------	----------------------------------	--

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Obsah vlhkosti v podkladu	Produkt lze nanášet na zelený nebo vlhký beton bez stojaté vody. Nechte beton alespoň 3 dny vyschnout, aby nedošlo k vzniku smršťovacích trhlin na povrchu.
---------------------------	---

Čekací doba / přetíratelnost	Před nanesením Sikafloor®-81 EpoCem® na Sikafloor® EpoCem® Modul:		
	Teplota	Minimum	Maximum
	+10 °C	12 hodin	3 dny
	+20 °C	6 hodin	48 hodin
	+30 °C	4 hodiny	24 hodin

Sikafloor®-81 EpoCem® lze přetírat parotěsnými nátěry, pokud vlhkost povrchu klesne pod 4 %. Ne dříve než:

Teplota podkladu	Čekací doba
+10 °C	2 dny
+20 °C	1 den
+30 °C	1 den

Poznámka: Časy jsou přibližné a budou ovlivněny měnícími se podmínkami prostředí, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

Teplota	Pochozí	Lehká zátěž	Plná zátěž
+10 °C	30 hodin	6 dní	10 dní
+20 °C	24 hodin	4 dny	7 dní
+30 °C	16 hodin	2 dny	5 dní

Poznámka: Časy jsou přibližné a budou ovlivněny měnícími se podmínkami prostředí, 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.

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 EB-10 ECC

Srpen 2025, Verze 03.01

02081190000000239

SikafloorMultiDurEB-10ECC-cs-CZ-(08-2025)-3-1.pdf