



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC

PROSYPÁVANÝ JEDNOBAREVNÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR NA HYBRIDNÍ EPOXIDOVÉ POTĚRY

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC je protiskluzný, disperzní, barevný epoxidový nátěr s nízkými emisemi VOC / AMC na hybridní epoxidové potěry.

POUŽITÍ

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

- jako dočasná bariéra proti vlhkosti (TMB) (min. síla vrstvy 2 mm) ve výrobních prostorech, skladech, parkovacích domech, garážích, atd.
- pro normální až středně těžké mechanické a chemické zatížení

VLASTNOSTI / VÝHODY

- nízké emise VOC / AMC
- nízké uvolňování částic
- dočasná bariéra proti vlhkosti
- dobrá mechanická a chemická odolnost
- paropropustný
- ředitelný vodou
- bez zápachu
- snadná aplikace

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

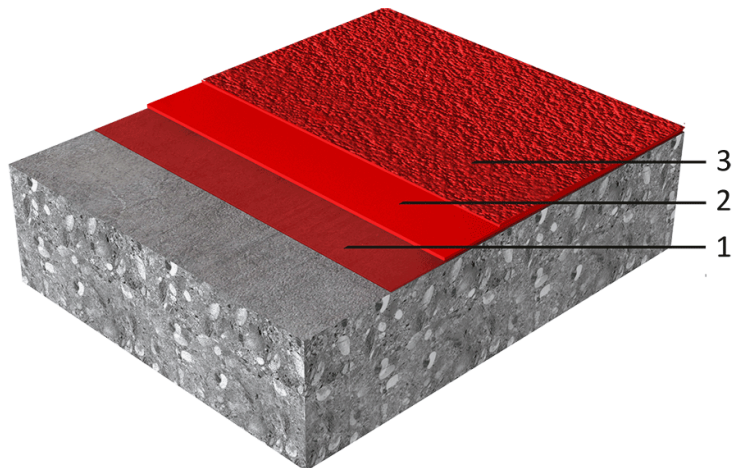
- Reakce na oheň - klasifikace Bfl-S1 v souladu s EN 13501-1, Hoch Institute, Německo, červenec 2013

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	viz. jednotlivé produktové listy
Skladovatelnost	viz. jednotlivé produktové listy
Podmínky skladování	viz. jednotlivé produktové listy

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC (~2 - 4 mm)



1. Primer	Sikafloor®-155 WN
2. Nosná vrstva a prosyp	Sikafloor®-81 EpoCem® prosypávaný do přebytku křemičitým pískem zrnitosti 0,3 - 0,8 mm
3. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-2540 W

Chemická báze Epoxidem modifikovaná cementová malta

Vzhled Protiskluzný, polomatný povrch

Barva Dostupný v mnoha barevných odstínech.

Jmenovitá tloušťka ~2 - 4 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Reakce na oheň Bfl-s1 (DIN EN 13501-1)

Chemická odolnost Viz. chemická odolnost produktu Sikafloor®-2540 W

APLIKAČNÍ INFORMACE

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC (~2 - 4 mm)		Spotřeba
Nátěrový systém	Produkt	
Primer	1x Sikafloor®-155 WN zředěný 10 % vody	~0,3 - 0,5 kg/m ²
Nosná vrstva	Sikafloor®-81 EpoCem®	~2,25 kg/m ² /mm
Prosyp do přebytku	křemičitý písek (0,3 - 0,8 mm)	~4 - 6 kg/m ²
Uzavírací nátěr	2 x Sikafloor®-2540 W	~0,4 - 0,6 kg/m ² na každou vrstvu

Teplota produktu viz. produktové listy jednotlivých materiálů

Teplota vzduchu v okolí +10 °C min. / +30 °C max.

Relativní vzdušná vlhkost max. 75 % r.h., během vytvrzování je nutné zajistit dostatečné odvětrávání pro odstranění přebytečné vlhkosti

Rosný bod

Pozor na kondenzaci!

Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod, aby nedocházelo ke kondenzaci vody a vzniku výkvětů na povrchu nátěru.

Teplota podkladu

+10 °C min. / +30 °C max.

Obsah vlhkosti v podkladu

Může být použit na nevyzrálý nebo vlhký beton, bez stojaté vody. Přestože lze systém aplikovat na nevyzrálý beton (> 24 hodin), doporučujeme vyčkat alespoň 3 dny pro umožnění počátečního smrštění betonu, aby se na namáhaném povrchu neobjevily smršťovací trhliny.

Čekací doba / přetíratelnost

Před aplikací Sikafloor®-2540 W na Sikafloor®-2540 W je vyžadováno:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	48 hodin	7 dní
+20 °C	20 hodin	6 dní
+30 °C	10 hodin	3 dny

Časy jsou přibližné a mohou se měnit v závislosti na okolních podmínkách, zejména teplotě a relativní vlhkosti vzduchu. Pokud relativní vlhkost vzduchu překročí 75 %, čekací doba se zvýší o nejméně 24 hodin.

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

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 WB-10 ECC

Březen 2019, Verze 01.01

02081190000000100

SikafloorMultiDurWB-10ECC-cs-CZ-(03-2019)-1-1.pdf

