



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC

HLADKÝ, VODOU ŘEDITELNÝ, EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR, PRO VLHKÉ PODKLADY

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC je 2-komponentní, vodou ředitelný, barevný, epoxidový nátěrový systém na podlahy, vhodný na vlhké podklady. Vytváří odolný a hladký povrch s protiskluznou polomatnou úpravou. Velmi snadno se udržuje. Pro běžnou až středně těžkou zátěž. Síla vrstvy 2,0 - 4,0 mm. Pro vnitřní použití.

### POUŽITÍ

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

- jako dočasná bariéra proti vlhkosti (TMB) na cementových podkladech
- na betonu a cementových potěrech pro normální až středně těžké zatížení, např. skladovací a montážní haly, dílny, garáže
- pro výrobní prostory, sklady, parkovací domy

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- hladký, beze spár
- dobrá chemická a mechanická odolnost
- dočasná bariéra proti vlhkosti
- snadná aplikace
- paropropustný
- vodou ředitelný
- bez zápachu
- snadné čištění a údržba
- dobrá přilnavost k nevyzrálému nebo vytvrzenému vlhkému i suchému betonu

### UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Viz. jednotlivé produktové listy materiálů v systému

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

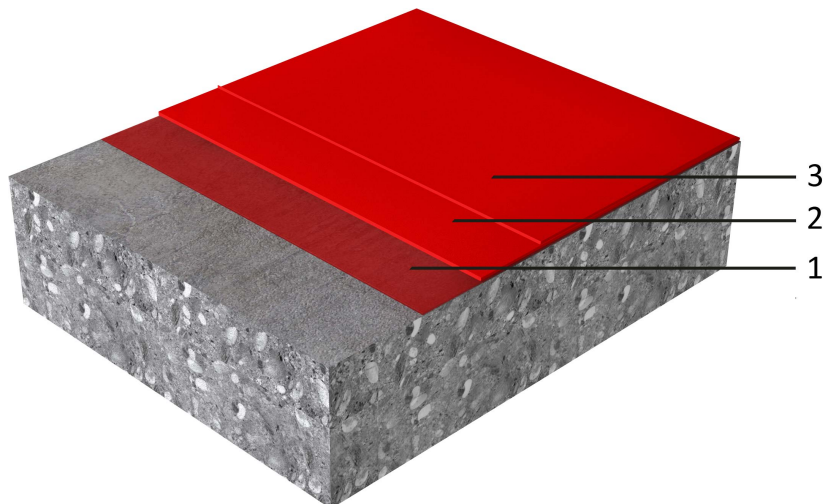
Viz. jednotlivé produktové listy materiálů v systému

## 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 WS-10 ECC



Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-155 WN
2. Vyrovňovací stěrka	Sikafloor®-81 EpoCem®
3. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-2540 W

Chemická báze Epoxidem modifikovaná cementová malta

Vzhled Protiskluzná, polomatná úprava

Barva Dostupný v mnoha barvách

Jmenovitá tloušťka ~2 – 4 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost Odolný mnoha chemickým látkám. Pro zjištění specifických informací kontaktujte technický servis Sika.

Odolnost vůči skluzu R9 (DIN 51130)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	1x Sikafloor®-155 WN	~0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> zředěný 10 % vody
	2. Vyrovňovací stěrka	Sikafloor®-81 EpoCem®	~2,25 kg/m <sup>2</sup> /mm
	3. Uzavírací nátěr	2 x Sikafloor®-2540 W	~0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> každá vrstva

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

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

Rosný bod Pozor na kondenzaci!  
Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3° C vyšší než rosný bod, aby se zabránilo kondenzaci vody a tvorbě výkvětů na podlahovém nátěru.

<b>Teplota podkladu</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	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.			
<b>Čekací doba / přetíratelnost</b>	Před aplikací Sikafloor®-81 EpoCem® na Sikafloor®-155 WN je vyžadováno:			
<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>		
+10 °C	12 hodin	72 hodin		
+20 °C	6 hodin	48 hodin		
+30 °C	4 hodiny	24 hodin		
	Na Sikafloor®-81 EpoCem® může být aplikován paronepropustný nátěr pokud se vlhkost povrchu sníží pod 4 % Ne dříve než:			
<b>Teplota podkladu</b>	<b>Čekací doba</b>			
+10°C	2 dny			
+20°C	1 den			
+30°C	1 den			
	Před aplikací Sikafloor®-2540 W na Sikafloor®-2540 W je vyžadováno:			
<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>		
+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 na nejméně 24 hodin.			
<b>Materiál je schopen provozu</b>	<b>Teplota</b>	<b>Pochozí</b>	<b>Lehké zatížení</b>	<b>Plné zatížení</b>
	+10 °C	~ 48 hodin	~ 5 dní	~ 10 dní
	+20 °C	~ 20 hodin	~ 3 dny	~ 7 dní
	+30 °C	~ 10 hodin	~ 2 dny	~ 5 dní

## ÚDRŽBA

### ČIŠTĚNÍ

Viz. metodická příručka Sikafloor®-Cleaning Regime

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Sika® Method Statement Mixing & Applications of Flooring systems
- Sika® Method Statement Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems

## OMEZENÍ

- Sikafloor®-155 WN a Sikafloor®-81 Epo-Cem®: viz. limity uvedené v jednotlivých produktových listech
- Čerstvě aplikovaný Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin.
- Zabraňte předčasnému vysychání čerstvého nátěru - chraňte ho před silným větrem a přímým slunečním zářením.
- Zabraňte aplikaci za extrémních podmínek (vysoká teplota a nízká vlhkost), které mohou způsobit rychlé vysychání materiálů a snížit funkci vytvrzovacích látek.
- Nesprávné posouzení a ošetření trhlin může vést ke snížení životnosti nátěru a vzniku dalších trhlin.

- Statické trhliny - vyplňte a vyrovnejte pomocí epoxidové pryskyřice Sikadur® nebo Sikafloor®.
- Dynamické trhliny (> 0,4 mm) musí být posouzeny na místě. V případě potřeby aplikujte pruhový nátěr z elastomerního materiálu nebo v trhlíně vytvořte dilatační spáru.
- Pro zajištění kompaktní barevnosti je nutné, aby na celé ploše byl aplikován nátěr Sikafloor®-2540 W z jedné výrobní šarže.
- Při použití systému jako dočasné bariéry proti vlhkosti (TMB), je nutné nátěr aplikovat ve vrstvě minimálně 2 mm.

## 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](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® MultiDur WS-10 ECC

Březen 2019, Verze 01.01

02081190000000092

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

