



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur WS-12

HLADKÝ, EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚŘ NA BÁZI VODY

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur WS-12 je hladký, barevný, vodou ředitelný, epoxidový podlahový nátěr, s nízkým obsahem VOC.

POUŽITÍ

- Vhodný pro oblasti s normálním až středně těžkým mechanickým a chemickým zatížením
- Pro výrobní plochy, sklady, parkovací stání, garáže apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

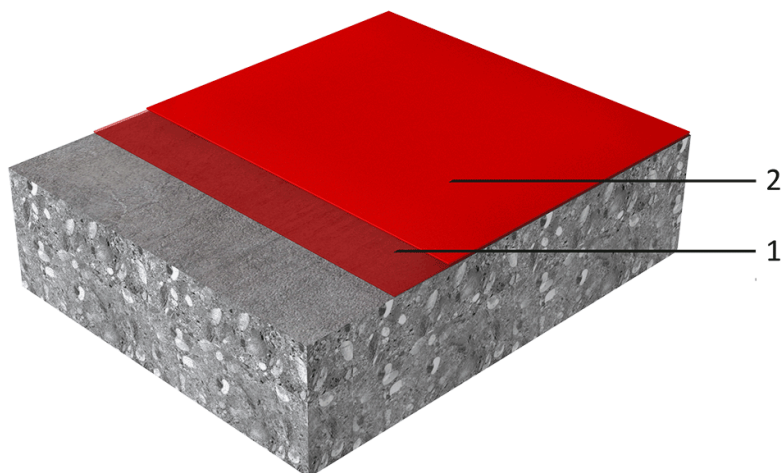
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Propustný pro vodní páru
- Ředitelný vodou
- Bez zápachu
- Snadná aplikace

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Eurofins test emisí podle AgBB-scheme a guidelines, ISO-16000, Report č. G20255B02.
- Eurofins Emission test podle AFSSET, Report č. G20255C 02
- Eurofins Emission test podle Emicode EC1+, Report č. G20255E02
- Eurofins Emission test podle M1 Protokol, Report č. G20255D02
- Protiskluzné vlastnosti - ITC Zlín protokol č. 412602023 z 23.6.2015

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Systém Sikafloor® MultiDur WS-12 (~0,2–0,3 mm)

1. Primer	Sikafloor®-Garage + 5 % vody
2. Vrchní nátěr	Sikafloor®-Garage

Chemická báze	Vodou ředitelný epoxid.
Vzhled	Pololesklý povrch.
Barva	Dostupný v těchto odstínech: štěrková šedá (~RAL 7032), bledězelená (~RAL 6021), oxidovaná červená (~RAL 3009), bílá (~RAL 9010), RAL 7023, RAL7030, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7042, RAL 9002.
Jmenovitá tloušťka	~0,2–0,3 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	~56 mg (CS 10/1000/1000) (14 dní / +23 °C) (DIN 53 109 Taber Abraser Test)
------------------------------	--

Chemická odolnost	Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-Garage. Tabulka chemických odolností je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.
--------------------------	--

Teplotní odolnost	Zatížení *	Suché teplo
	Trvalé	+60 °C
	Krátkodobé, max. 7 dní	+80 °C
	Krátkodobé, max. 12 hodin	+100 °C

Krátkodobé zatížení vlhkým teplem až do +80 °C pouze příležitostně (např. při čištění parou).

* Bez současného chemického nebo mechanického zatížení.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Systém Sikafloor® MultiDur WS-12 (~0,2–0,3 mm)		
	Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
	Primer	1 × Sikafloor®-Garage + 5 % vody (hmotnostně)	~0,2–0,3 kg/m ²
	Vrchní nátěr	1–2 × Sikafloor®-Garage	~0,2–0,3 kg/m ² na vrstvu

Teplota produktu	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
-------------------------	--

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

Relativní vzdušná vlhkost	75 % r.v. max., pro odstranění přebytečné vlhkosti je nutné zajistit dostatečné větrání po celou dobu vytvrzování.
----------------------------------	--

Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.			
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.			
Obsah vlhkosti v podkladu	< 6 % Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).			
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací Sikafloor®-Garage na Sikafloor®-Garage vyčkejte:			
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	
	+10 °C	48 hodin	7 dní	
	+20 °C	20 hodin	5 dní	
	+30 °C	10 hodin	3 dny	
	Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu. Je-li relativní vlhkost vzduchu ≥ 75 %, čekací doba se prodlouží minimálně o 24 hodin.			
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
	+10 °C	~ 48 hodin	~ 5 dní	~ 10 dní
	+20 °C	~ 20 hodin	~ 3 dny	~ 7 dní
	+30 °C	~ 10 hodin	~ 2 dny	~ 5 dní

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

DALŠÍ DOKUMENTACE

Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

OMEZENÍ

- Nepoužívejte Sikafloor® MultiDur WS-12 na povrchy, u kterých může dojít ke vzrůstání vlhkosti.
- Čerstvě aplikovaný Sikafloor® MultiDur WS-12 chraňte před vlhkem, parami a vodou nejméně 24 hodin po aplikaci.
- Při práci se Sikafloor® MultiDur WS-12 vždy zajistěte dobrou ventilaci vzduchu.
- Vzhled výsledného povrchu se může měnit v závislosti na okolní teplotě, relativní vlhkosti během aplikace a na nasákavosti podkladu.

- Světlé barevné odstíny (např. žlutá, oranžová) mohou vyžadovat aplikaci více vrstev (pro dosažení požadovaného krytí).
- Vlivem slunečního záření mlže dojít k mírným barevným odchylkám, to však nemá vliv na funkčnost a trvanlivost systému.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru.
- Při aplikaci na větší ploše použijte materiál jedné šarže.
- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Pro temperaci prostor s aplikací Sikafloor® MultiDur WS-12 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

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 WS-12
Květen 2017, Verze 01.01
020811900000000050

SikafloorMultiDurWS-12-cs-CZ-(05-2017)-1-1.pdf

