

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur WS-18

Epoxidový, hledký, lesklý podlahový nátěrový systém na vodní bázi s nízkým obsahem těkavých organických látek

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur WS-18 je epoxidový podlahový nátěrový systém na vodní bázi s nízkým obsahem těkavých organických látek, který poskytuje hladký povrch.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur WS-18 může být použit pouze pro školenými aplikátory

Sikafloor® MultiDur WS-18 se používá pro:

- Skladovací prostory
- Montážní haly
- Výrobní prostory a dílny
- Logistické prostory a sklady

Upozornění:

- Systém lze použít pouze v interiérech.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vhodné pro podlahy s běžným až středně těžkým mechanickým a chemickým zatížením.
- Nízké emise VOC
- Bezešvé
- Dobrá odolnost vůči chemikáliím
- Dobrá mechanická odolnost
- Snadná aplikace
- Dobrá propustnost pro vodní páru
- Ředitelný vodou
- Nízký zápach
- Snadno se čistí

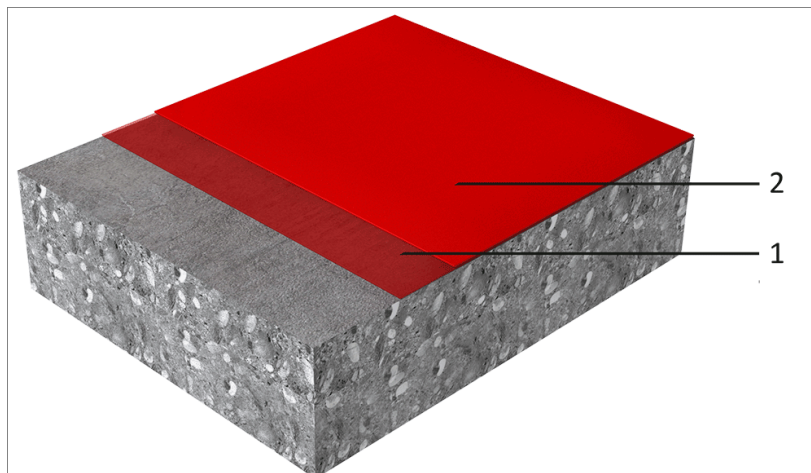
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Reakce na oheň EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-18, GHENT, zkušební protokol č. CR 23-0398-01

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiDur WS-18



	Produkt	Vrstva
1.	Nátěr	Sikafloor®-2510 W + 10 % vody podle hmotnosti
2.	Vrchní vrstva	Sikafloor®-2510 W

Pro zvýšení protiskluznosti přidejte do vrchního nátěru barevnou drť nebo protiskluzový prostředek.
Transparentní Sikafloor®-2510 W lze použít jako základní i vrchní nátěr pro zvýšení přirozené estetiky betonových nebo minerálních podkladů.

Chemická báze	Epoxidová pryskyřice na vodní bázi	
Vzhled	Hladký pololesklý povrch	
Barva	Barva vytvrzeného systému	K dispozici v různých barevných odstínech
Jmenovitá tloušťka	0,2 mm až 0,3 mm	

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	Vytvrzeno 7 dní při teplotě +23 °C	723 mg (kolo H22 / 1000 cyklů / 1000 g)	(EN ISO 5470-1)
Tahová přídržnost	≥ 1,5 MPa		(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Odolnost vůči skluzu	S barevnými čipy	R 9	(DIN EN 16165)
	S protiskluzovým prostředkem	R 9	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Nátěr	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % na hmotnost vody	0,15–0,2 kg/m ²
	Vrchní vrstva	1-2 × Sikafloor®-2510 W (volitelně) Barevné chipsy nebo (volitelně) protiskluzový prostředek	0,15–0,2 kg/m ² na vrstvu 0,05 kg/m ² 4 % podle hmotnosti

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

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	75 % r.h.
Rosný bod	Nahlédněte do jednotlivých katalogových listů výrobků.	
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Obsah vlhkosti v podkladu	≤ 6 % hmotnostních metodou karbidu vápníku (CM-metoda)	

Čekací doba / přetřítelnost

Před nanesením podlahy Sikafloor®-2510 W na podlahu Sikafloor®-2510 W nechte:

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

Pokud je relativní vlhkost vzduchu $\geq 75\%$, prodlužuje se čekací doba nejméně o 24 hodin.

Poznámka: Doba čekání je přibližná a je ovlivněna měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pěší provoz	Lehký provoz	Plně vytvrzeno
+10 °C	48 hodin	5 dní	10 dní
+20 °C	20 hodin	3 dny	7 dní
+30 °C	10 hodin	2 dny	5 dní

Poznámka: Časy platí po nanesení poslední vrstvy systému. Časy jsou ovlivněny měnícími 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.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Viz následující metodické pokyny:

- Metodický pokyn Sika - Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Metodický pokyn Sika - Míchání a aplikace Sikafloor®

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.

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-18

Srpen 2024, Verze 03.01

02081190000000215

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.

SikafloorMultiDurWS-18-cs-CZ-(08-2024)-3-1.pdf