



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ET-20

Barevný, mírně strukturovaný, epoxidový podlahový nátěrový systém pro nanášení válečkem, s rychlým vytvrzováním a nízkým zápachem

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ET-20 je mírně strukturovaný, rychle vytvrzující, barevný, pevný podlahový nátěrový systém na bázi epoxidových pryskyřic s nízkým zápachem. Poskytuje odolný, bezesparý, lesklý povrch s nízkými nároky na údržbu.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ET-20 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Systém se používá v průmyslových budovách, jako jsou:

- výrobní zařízení a dílny
- logistická zařízení a sklady.

Upozornění:

- Systém je určen pro profesionální použití.
- Systém je určen pouze pro interiérové aplikace.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá odolnost proti oděru
- Dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost proti žloutnutí
- Vylepšená odolnost proti změně barvy "blushingu"
- Mírně strukturovaný povrch
- Nízký zápach
- Nízké emise těkavých organických látek
- Bezesparý
- Rychlé vytvrzení

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Splňuje požadavky LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials - Sikafloor®-150, Sikafloor®-151.

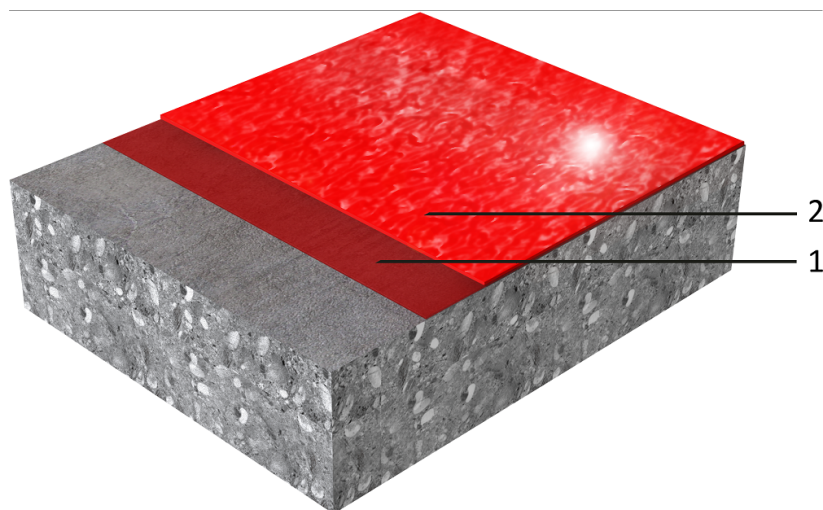
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2 - Výrobky a systémy na ochranu povrchu betonu - Nátěr
- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813 - Pryskyřičný potěrový materiál pro vnitřní použití v budovách
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Innovation GmbH, Klasifikační report č. 1901242-4

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Vrstva	Produkt
Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-2640 Sikafloor®-1590
Vrchní nátěr	Sikafloor®-2640



Chemická báze	Epoxid	
Vzhled	Mírně strukturovaný, lesklý povrch	
Barva	Barva vytvrzeného systému	Dostupné v mnoha barevných odstínech
Jmenovitá tloušťka	~1 mm	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	~78 (7 dní / +23 °C)	(DIN 53 505)
Odolnost proti obrusu	Vytvrzeno 7 dní při +23 °C	935 mg (H22/1000 g/1000 cyklů) (EN ISO 5470-1)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Odolnost vůči skluzu	R9	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-2640 Sikafloor®-1590	1-2x ~0,3–0,5 kg/m ²
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-2640	2x 0,3–0,4 kg/m ²

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

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.		
Rosný bod	Viz příslušný produktový list.			
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Obsah vlhkosti v podkladu	Viz příslušný produktový list.			
Čekací doba / přetíratelnost	Při použití Sikafloor®-1590 viz informace o čekací době pro přetírání viz příslušný produktový list.			
	Před aplikací Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-150 Plus/-151 čkejte:			
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	
	+10 °C	~17 hodin	~3 dny	
	+20 °C	~9 hodin	~48 hodin	
	+30 °C	~7 hodin	~24 hodin	
	Před aplikací Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-2640 čkejte:			
	teplota podkladu	Minimum	Maximum	
	+10 °C	~15 hodin	~72 hodin	
	+20 °C	~6 hodin	~48 hodin	
	+30 °C	~3 hodiny	~24 hodin	
	Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnicími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.			
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehký provoz	Plné vytvrzení
	+10 °C	~15 hodin	~18 hodin	~24 hodin
	+20 °C	~6 hodin	~11 hodin	~14 hodin
	+30 °C	~3 hodiny	~9 hodin	~12 hodin
	Poznámka: Časy platí po nanesení poslední vrstvy systému. Časy jsou ovlivněny měnicími 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 metodické příručky:

- Hodnocení a pořízení povrchů Sikafloor® a Sika-gard®
- 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.

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 ET-20

Duben 2026, Verze 07.01

02081190000000122

SikafloorMultiDurET-20-cs-(04-2026)-7-1.pdf

