



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ES-12

BAREVNÝ, EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM, APLIKOVANÝ VÁLEČKEM

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-12 je barevný nátěrový systém pro podlahové aplikace, na bázi epoxidové pryskyřice, bez obsahu rozpouštědel.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ES-12 může být použit pouze proškolenými aplikátory

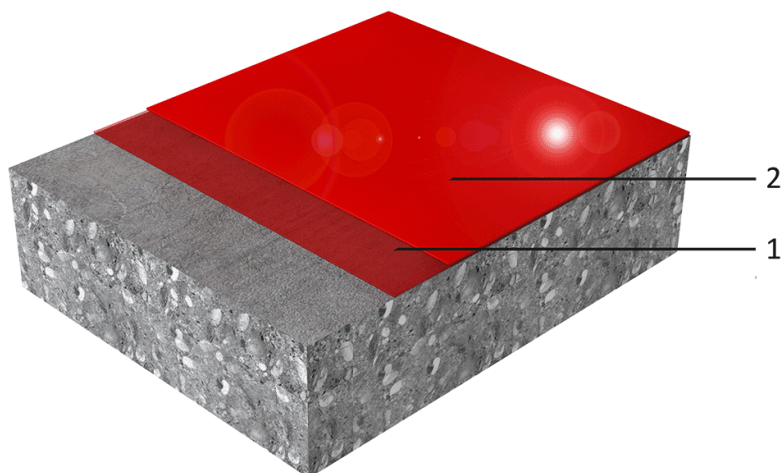
- Lze použít pro oblasti s normálním až středně těžkým mechanickým a chemickým zatížením
- Pro výrobní plochy, sklady, parkovací stání, garáže apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Snadná aplikace

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



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

1. Primer	Sikafloor®-2430 + 10–20 % ředidla Sika, typ K
2. Vrchní vrstva	Sikafloor®-2430

Chemická báze	Epoxid.
Vzhled	Lesklý povrch.
Barva	Široká škála barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~0,2–0,3 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu ~88 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®-2430. Tabulka chemických odolností je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.

Teplotní odolnost	Zatížení *	Suché teplo
	Trvalé	+50 °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 ES-12 (~0,2–0,3 mm)		
	Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
	Primer	1 x Sikafloor®-2430 + 10–20 % ředidla Sika, typ K	~ 0,15–0,2 kg/m ²
	Vrchní nátěr	1-2 x Sikafloor®-2430	~ 0,3–0,5 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	80 % r.v. max.

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 < 4 %
Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo Ovendrymethod.
Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).

Čekací doba / přetíratelnost Před aplikací Sikafloor®-2430 na Sikafloor®-2430 vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	36 hodin	4 dny
+20 °C	24 hodin	2 dny
+30 °C	16 hodin	1 den

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
	+10 °C	~ 36 hodin	~ 5 dní	~ 10 dní
	+20 °C	~ 24 hodin	~ 3 dny	~ 10 dní
	+30 °C	~ 16 hodin	~ 2 dny	~ 5 dní

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

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

- Sikafloor® MultiDur ES-12 neaplikujte na podklady, u kterých může dojít ke vztlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur ES-12 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně podobu 24 hodin od aplikace.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru a vzniku trhlin.
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na

každé ploše produkt Sikafloor®-2430 stejné výrobní 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 systému Sikafloor® MultiDur ES-12 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňující 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



SikafloorMultiDurES-12_cs_CZ_(05-2017)_1_1.pdf

Systémový list
Sikafloor® MultiDur ES-12
Květen 2017, Verze 01.01
020811900000000022