



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ES-17

Dekorativní, hladký, barevný podlahový systém

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-17 je dekorativní, hladký, barevný podlahový systém.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ES-17 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Pro beton a cementové stěrky s normálním až středně těžkým zatížením, jako jsou komerční, veřejné a rezidenční plochy
- Maloobchodní a volnočasové prostory

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dekorativní vzhled
- Lehké až střední zatížení
- Snadná čistitelnost
- Dostupný v různých barvách

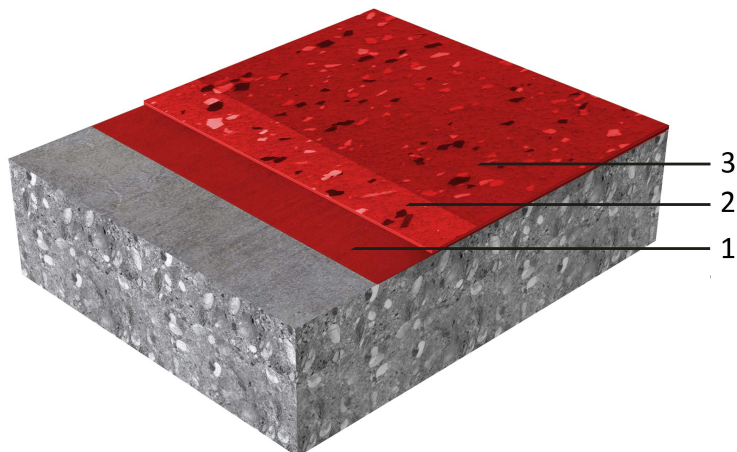
TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost

Více informací v tabulce chemických odolností Sikafloor®- 304 W

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Sikafloor® MultiDur ES-17

Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/151
2. Nosná vrstva & prosypání barevnými chipsy /volitelné s ohledem na estetiku/	Sikafloor®-264N a barevné chipsy /volitelné/
3. Krycí nátěr	Sikafloor®-304 W

Chemická báze

Epoxid a polyuretan

Vzhled

Matný vzhled.

Barva

Dostupné v mnoha barvách.

Jmenovitá tloušťka

1,2–1,5 mm

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

Sikafloor® MultiDur ES-17 systém

Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
Primer	1 x Sikafloor®-150/151	1 x 0,4-0,5 kg/m ²
Nosná vrstva	1 x Sikafloor®-264N	1 x 1,9 kg/m ²
Prosypání barevnými chipsy	barevné chipsy	~ 40 g/m ²
Krycí vrstva	1 x Sikafloor®-304 W	1 x 0,13 kg/m ²

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.

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 metoda Oven-dry.

Systémový list

Sikafloor® MultiDur ES-17
Listopad 2024, Verze 01.02
020811900000000004

STAVÍME NA DŮVĚŘE



Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).

Čekací doba / přetíratelnost

Před aplikací Sikafloor®-150/151 na Sikafloor®-264N vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	30 hodin	3 dny
+20 °C	24 hodin	2 dny
+30 °C	16 hodin	1 den

Před aplikací Sikafloor®-264N na Sikafloor®-304 W vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	45 hodin	4 dny
+20 °C	36 hodin	3 dny
+30 °C	24 hodin	2 dny

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	~ 30 hodin	~ 48 hodin	~ 6 dní
+20°C	~ 16 hodin	~ 24 hodin	~ 4 dny
+30°C	~ 12 hodin	~ 18 hodin	~ 3 dny

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

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

- Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®"
- Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

OMEZENÍ

- Neaplikujte Sikafloor® MultiDur ES-17 na podklady, u kterých může dojít ke vzlínání vlhkosti.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru a vzniku trhlin.
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkt Sikafloor®-264 N stejné výrobní šarže.
- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiDur ES-17 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 7 dní od aplikace (+20 °C).
- Nerovnosti podkladu a znečištění nemůžou být překryté tenkou vrstvou nátěru. Proto musí být před aplikací podklad a okolní plochy důkladně očištěny.

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 nej-

novějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

Podklad musí být čistý, suchý a zbavený veškerého znečištění jako např. špína, olej, mastnoty, nátěry a povrchové ošetření, atd. Pevnost v tahu musí být minimálně 1.5 N/mm². V případě pochybností, proveďte zkoušku na zkušební ploše.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškerý prach, volné a nesoudržné částice musí být zcela odstraněny z celého povrchu před následným povrstvením, nejlépe vysátím průmyslovým vysavačem.

Před aplikací Sikafloor®-304 W na Sikafloor®-264 musí být povrch připraven broušením.

MÍCHÁNÍ

Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

APLIKACE

Nářadí

Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Aplikace

Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

- Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení pomocí Thinner C ihned po použití Sikafloor®-264. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.
- Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení pomocí vody ihned po použití Sikafloor®-304 W. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

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 ES-17
Listopad 2024, Verze 01.02
020811900000000004

SikafloorMultiDurES-17-cs-CZ-(11-2024)-1-2.pdf

