



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiDur ET-15

JEDNOBAREVNÝ, STRUKTUROVANÝ, EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR, S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ET-15 je strukturovaný, barevný, epoxidový podlahový nátěr, s vysokou mechanickou odolností.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiDur ET-15 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Pro beton a cementové stěrky s normálním až středně těžkým zatížením, např. skladovací a montážní haly, údržbářské dílny, garáže a nakládací rampy
- Pro vícepodlažní a podzemní parkoviště, dílny a pro oblasti s mokrou technologií, např. nápojový a potravinářský průmysl
- Pro oblasti, kde je vyžadována protiskluznost a snadná čistitelnost

VLASTNOSTI / VÝHODY

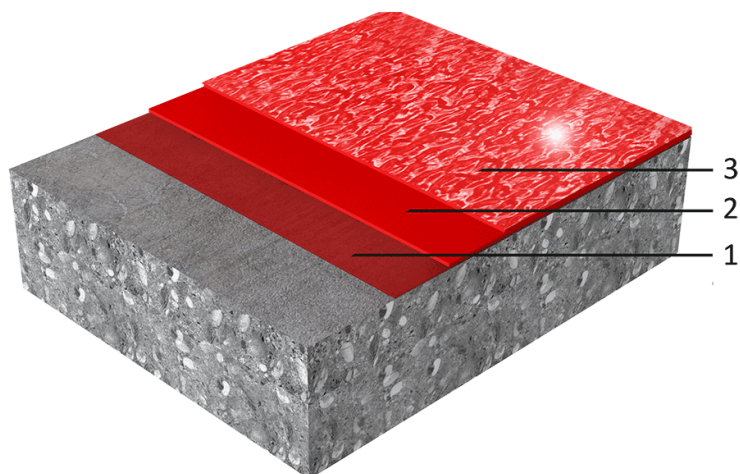
- Dobrá chemická odolnost
- Vysoká mechanická odolnost
- Snadná aplikace
- Odolná vůči kapalinám
- Snadné čištění

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Reakce na oheň třída Bfl podle EN 13501-1 :2010 -01, Test institut MPA Dresden, Report č. 2007-B-0181/15
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - protokol č.412600800/2 vydala akreditovaná laboratoř ITC, a.s.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Sikafloor® MultiDur ET-15 systém (~ 2 – 3 mm)

| | |
|---------------------|------------------------------|
| 1. Primer | Sikafloor®-156 / -161 / -160 |
| 2. Nosná vrstva | Sikafloor®-263 SL |
| 3. Uzavírací vrstva | Sikafloor®-264 Thixo |

| | |
|--------------------|--|
| Chemická báze | Epoxid. |
| Vzhled | Strukturovaný, lesklý povrch. |
| Barva | Dostupná v různých barevných odstínech. Na vyžádání. |
| Jmenovitá tloušťka | ~ 2 – 3 mm |

TECHNICKÉ INFORMACE

| Reakce na oheň | Bfl-S1 | (DIN EN 13501-1) | | | | | | | | |
|---------------------------|--|------------------|-------------|--------|--------|------------------------|--------|---------------------------|---------|--|
| Chemická odolnost | Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-264 Thixo. Tabulka chemické odolnosti je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o. | | | | | | | | | |
| Teplotní odolnost | <table><thead><tr><th>Zatížení *</th><th>Suché teplo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Trvalé</td><td>+50 °C</td></tr><tr><td>Krátkodobé, max. 7 dní</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Krátkodobé, max. 12 hodin</td><td>+100 °C</td></tr></tbody></table> <p>Krátkodobé vlhké/mokrý namáhání teplem do +80 °C, např. při příležitostném čištění párou atp. * Bez současného chemického a mechanického namáhání.</p> | Zatížení * | Suché teplo | Trvalé | +50 °C | Krátkodobé, max. 7 dní | +80 °C | Krátkodobé, max. 12 hodin | +100 °C | |
| Zatížení * | Suché teplo | | | | | | | | | |
| Trvalé | +50 °C | | | | | | | | | |
| Krátkodobé, max. 7 dní | +80 °C | | | | | | | | | |
| Krátkodobé, max. 12 hodin | +100 °C | | | | | | | | | |
| Odolnost vůči skluzu | R9 | (DIN 51130) | | | | | | | | |

APLIKAČNÍ INFORMACE

| | | | |
|------------------|---|--|-------------------------------|
| Spotřeba | Sikafloor® MultiDur ET-15 systém (~ 2 – 3 mm) | | |
| | Nátěrový systém | Produkt | Spotřeba |
| | Primer | 1 x Sikafloor®-156 / -161 / -160 | ~ 0,3 – 0,5 kg/m ² |
| Nosná vrstva | 1 x Sikafloor®-263 SL plněný kř. pískem zrnitosti 0,1 – 0,3 mm v poměru 1:1 | ~ 4 kg/m ² (2 kg/m ² pojivo + 2 kg/m ² kř. písek) | |
| Uzavírací vrstva | 1-2 x Sikafloor®-264 Thixo | ~ 0,5 – 0,8 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 nebo CM - měření. Bez vzrůstající vlhkosti dle ASTM (polyetylenová fólie). | | | |
| Čekací doba / přetíratelnost | Před aplikací Sikafloor®-263 SL na Sikafloor®-156 / -161 / -160 vyčkejte: | | | |
| | Teplota podkladu | Minimum | Maximum | |
| | +10 °C | 24 hodin | 3 dny | |
| | +20 °C | 12 hodin | 2 dny | |
| | +30 °C | 8 hodin | 1 den | |
| | Před aplikací Sikafloor®-264 Thixo na Sikafloor®-263 SL vyčkejte: | | | |
| | Teplota podkladu | Minimum | Maximum | |
| | +10 °C | 30 hodin | 3 dny | |
| | +20 °C | 24 hodin | 2 dny | |
| | +30 °C | 16 hodin | 1 den | |
| | Poznámka: Uvedené časy jsou pouze orientační a mohou být ovlivněny měnícími se podmínkami okolí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu. | | | |
| Materiál je schopen provozu | Teplota | Pochozí | Lehké zatížení | Plné vytvrzení |
| | +10 °C | ~ 72 hodin | ~ 6 dní | ~ 10 dní |
| | +20 °C | ~ 24 hodin | ~ 4 dny | ~ 7 dní |
| | +30 °C | ~ 18 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

Jakékoliv znečištění musí být ihned řádně odstraněno. K zajištění fyzikálně mechanických vlastností je nutné zajistit pravidelné čištění čistícími rotačními stroji, vysokotlakým čističem, mycí a vysávací technikou za použití vhodných prostředků.

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v metodické příručce Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Příprava podkladu

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

Pokyny pro aplikaci

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

OMEZENÍ

- Nepoužívejte Sikafloor® MultiDur ET-15 na povrchy, u kterých může dojít ke vzrůstání vlhkosti.
- Čerstvě aplikovaný Sikafloor® MultiDur ET-15 chraňte před vlhkem, parami a vodou prvních 24 hodin po aplikaci.
- Vždy zabezpečte dostatečnou ventilaci při aplikaci Sikafloor®-264 Thixo v uzavřeném prostoru, aby se předešlo problémům během vytvrzování.
- Konečná "lesklost" povrchu se může měnit v závislosti na teplotě, vlhkosti vzduchu a nasákavosti podkladu.
- Některé světlé odstíny (především žlutá a oranžová) mohou vyžadovat více vrstev uzavíracího nátěru Sikafloor®-264 Thixo, aby byla dosažena požadovaná kryvost.
- Vlivem UV záření může dojít k mírným barevným odchylkám. Tento jev nemění žádné vlastnosti produktu, jde pouze o estetickou změnu.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést

ke snížení životnosti nátěru.

- Pro dodržení stejného odstínu v celé ploše použijte pro poslední vrstvu 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 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 ET-15
Listopad 2016, Verze 01.01
02081190000000046

SikafloorMultiDurET-15-cs-CZ-(11-2016)-1-1.pdf

