



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-392

(formerly MTop BC 378)

Dvoukomponentní epoxidový podlahový nátěr bez rozpouštědel (100 % obsah sušiny), samozhášivý, s vysokou odolností vůči chemikáliím a schopností překlenovat trhliny

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-392 je dvoukomponentní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice bez rozpouštědel s vysokou odolností vůči chemikáliím a schopností překlenovat trhliny. Sikafloor®-392 splňuje požadavky německých předpisů na ochranu podzemních vod (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

POUŽITÍ

Sikafloor®-392 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor®-392 je určen pro vnitřní použití jako nátěr středně namáhaných průmyslových podlah v oblastech, kde se vyrábějí, manipulují, skladují a aplikují chemikálie kontaminující spodní vodu, a v aplikacích sekundární ochrany.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- vysoká odolnost vůči chemikáliím
- vykazuje vynikající mechanickou pevnost
- odolnost proti oděru
- statické přemostění trhlin
- dobrá přilnavost k neporézním podkladům
- snadné čištění a údržba
- snadná aplikace
- extrémně odolný vůči vodě, mořské a odpadní vodě, stejně jako odolný vůči různým louhům, zředěným kyselinám, solankám, minerálním olejům, mazivům a palivům
- žloutnutí při použití na místech vystavených UV záření nezhoršuje technické vlastnosti nátěru karoserie

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky - Potěrové materiály ze syntetické pryskyřice

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Sikafloor®-392 se dodává v 30 kg pracovních baleních
Skladovatelnost	Za stanovených skladovacích podmínek má materiál trvanlivost 18 měsíců. Maximální doba skladování za těchto podmínek je uvedena na štítku "Spotřebujte do"
Podmínky skladování	Skladujte v originálních sudech v suchu při teplotě +15-25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření a zabraňte poklesu teploty pod výše uvedené rozmezí (krystalizace)
Barva	Sikafloor®-392 je k dispozici v široké škále barev RAL.
Objemová hmotnost	Komp. A při +20°C 1,80 g/cm ³ Komp. B při +20°C 1,06 g/cm ³ Smíšený výrobek při +20°C 1,55 g/cm ³

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrдост Shore D

Po 28 dnech při +23 °C 65

(EN ISO 868)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání 4 : 1

Spotřeba min. 2,5 kg/m²

Teplota vzduchu v okolí
Min. +8 °C
Max. +30 °C

Relativní vzdušná vlhkost při jakékoliv teplotě 80 %

Teplota podkladu
Min. +8 °C
Max. +30 °C

Zpracovatelnost Při +23 °C 15 min

Čas vytvrzení Při +20 °C 7 d

Čekací doba / přetíratelnost	Teplota	Min	Max
	Při +10 °C	12 h	3 d
	Při +23 °C	6 h	2 d
	Při +30 °C	3 h	1 d

PLATNOST HODNOT

Věškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

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.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Sikafloor®-392 se musí nanášet na podklad opatřený základním nátěrem nebo penetrační stěrkou. Podklad musí být nosný, bez volných a křehkých částic a látek, které zhoršují přilnavost, jako jsou oleje, tuky, gumové smykové stopy, barvy nebo jiné nečistoty.

Mechanické příprava povrchu pískováním nebo tryskáním, vysokotlakým vodním paprskem, broušením nebo frézováním (včetně nezbytné následné úpravy) jsou preferované metody přípravy podlahy a jsou obvykle vyžadovány. Předúprava penetrace je nutná pouze v případě, že byla překročena čekací doba mezi nátěry. Po přípravě povrchu by pevnost podkladu v tahu měla být vyšší než 1,5 N/mm² (kontrola schváleným testem na odtržení, např. "Herion" při rychlosti zatížení 100 N/s).

Zbytková vlhkost podkladu nesmí překročit 4 % (zkontrolujte např. pomocí přístroje CM).

Teplota substrátu musí být nejméně 3 °C nad aktuální teplotou rosného bodu. Hydroizolace musí být řádně nainstalována a neporušená. Kromě toho je třeba dodržovat příslušné pokyny pro aplikaci reaktivních pryskyřic na podklady.

MÍCHÁNÍ

Sikafloor®-392 se dodává v pracovních baleních, která jsou předem zabalena v přesném poměru. Před mícháním udržujte komp. A i B v teplotě přibližně +15 až 25 °C.

Celý obsah komp. B nalijte do nádoby s komp. A. NEMÍCHEJTE RUČNĚ. Míchejte vrtačkou a vrtulkou při velmi nízkých otáčkách (cca 300 ot./min.) po dobu nejméně 3 minut. Několikrát seškrábněte stěny a dno nádoby, abyste zajistili úplné promíchání. Udržujte lopatky míchadla ponořené v nátěru, aby se zabránilo vnášení vzduchových bublin.

NEPRACUJTE MIMO PŮVODNÍ NÁDOBU.

Produktový list

Sikafloor®-392

Září 2024, Verze 02.01

020811020020000315

APLIKACE

Po řádném promíchání do homogenní konzistence přelijte smíchané komp. A a B do čisté nádoby a míchejte další minutu.

Po promíchání se Sikafloor®-392 nanáší na připravený podklad pomocí zubové stěrky nebo hrabla. Velikost zubů je třeba zvolit podle požadované tloušťky vrstvy (dbejte na to, abyste nepřekročili max. doporučenou míru krytí).

Pro odstranění bublin z povrchu použijte jehličkový váleček, po 5-10 minutách od aplikace.

Doba vytvrzení materiálu je ovlivněna teplotou okolí, materiálu a podkladu. Při nízkých teplotách se chemické reakce zpomalují; tím se prodlužuje životnost nádoby, otevřená doba a doba vytvrzování. Vysoké teploty chemické reakce urychlují, čímž se výše uvedené časové rámce odpovídajícím způsobem zkracují. Pro úplné vytvrzení by teplota materiálu, podkladu a aplikace neměla klesnout pod minimum. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou po dobu přibližně 24 hodin (při +15 °C). Během této doby může kontakt s vodou způsobit výkvět nebo lepivost povrchu, obojí je nutné odstranit. Karbamát má výrazný vliv na nátěr a musí být odstraněn.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte ředidlem Sika® Thinner C. Zatvrdlý 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



Produktový list

Sikafloor®-392

Září 2024, Verze 02.01

020811020020000315

Sikafloor-392-cs-CZ-(09-2024)-2-1.pdf

