



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-392 ECF

(formerly MTop BC 378AS)

Dvoukomponentní, bezrozpuštědlový, samonivelační, antistatický epoxidový podlahový nátěr s vysokou odolností vůči chemikáliím a schopností překlenovat trhliny

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-392 ECF je dvoukomponentní vodivý nátěr na bázi epoxidové pryskyřice bez rozpouštědel (100 % obsah sušiny) s vysokou odolností proti chemikáliím a schopností překlenout trhliny. Sikafloor®-392 ECF splňuje požadavky německých předpisů na ochranu podzemních vod (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

POUŽITÍ

Sikafloor®-392 ECF může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor®-392 ECF je určen pro vnitřní použití jako nátěr středně namáhaných průmyslových podlah v oblastech, kde se vyrábějí, zpracovávají, skladují a aplikují chemikálie kontaminující spodní vodu, a také jako sekundární aplikace v kontejnerech.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- vysoká odolnost vůči chemikáliím
- statické přemostění trhlin
- vykazuje vynikající mechanickou pevnost
- odolnost proti oděru
- dobrá přilnavost k neporézním podkladům
- snadno se čistí a udržuje
- snadná aplikace
- mimořádně odolný vůči vodě, mořské a odpadní vodě, stejně jako vůči různým zásadám, zředěným kyselinám, solankám, minerálním olejům, mazivům a palivům
- vodivost podle EN 1081
- žloutnutí při použití na místech vystavených UV záření nezhoršuje technické vlastnosti nátěru karoserie

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Označení CE 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 ECF se dodává v 30 kg pracovních baleních
Skladovatelnost	Za uvedených skladovacích podmínek má materiál trvanlivost 18 měsíců. Maximální doba skladování za těchto podmínek je uvedena na štítku "Minimální trvanlivost do".
Podmínky skladování	Skladujte v originálních sudech v suchu při teplotě +15 až +25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření a zabraňte poklesu teploty pod výše uvedené rozmezí (krystalizace).
Barva	Sikafloor®-392 ECF je k dispozici v široké škále barev RAL. Další informace viz ceník.

Objemová hmotnost	Komp. A	1,80 g/cm ³
	Komp. B	1,06 g/cm ³
	Smíšený výrobek	1,55 g/cm ³

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	Po 28 dnech při +23 °C	65	(EN ISO 868)
Elektrostatické vlastnosti	Zemní svodový odpor	10 ⁴ - 10 ⁶ ohmů	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	4 : 1		
Spotřeba	min. 2,5 kg/m ²		
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 dní	
Čekací doba / přetíratelnost	Teplota	Min	Max
	Při +12 °C	12 hod	3 dny
	Při +23 °C	6 hod	2 dny
	Při +30 °C	3 hod	24 hod

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.

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 ECF 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. Mechanická 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 podkladního nátěru je nutná pouze v případě, že byl překročena čekací doba mezi vrstvami. V případě potřeby je nutné vodivou vrstvu obnovit. Po přípravě povrchu by pevnost v tahu podkladu měla být vyšší než 1,5 N/mm² (kontrola schváleným testerem na odtržení, např. přístrojem "Herion" při rychlosti zatížení 100 N/s). zbytková vlhkost podkladu nesmí překročit 4 % (kontrola např. přístrojem CM).

Teplota podkladu musí být nejméně 3 °C nad 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 ECF se dodává v pracovních baleních, která jsou předem zabalena v přesném poměru. Před mícháním předkonzervujte komp. A i B na teplotu přibližně +15 až +25 °C.

Celý obsah komp. B nalijte do nádoby s komp. A. NEMÍCHEJTE RUČNĚ. Míchejte mechanickou vrtačkou a pádlem 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. Po řádném promíchání do homogenní konzistence přelijte smíchané části A a B do čisté nádoby a míchejte další minutu.

APLIKACE

Po smíchání se Sikafloor®-392 ECF nanáší na přípravený podklad pomocí zubové stěrky nebo hrabla. Velikost zubů je třeba zvolit podle požadované tloušťky vrstvy (dbejte na to, aby nepřesáhla max. 2,5 mm). Pro odstranění vzduchových bublinek použijte jehličkový váleček 5-10 min. po aplikaci vrstvy.

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 NÁŘADÍ

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 ECF

Září 2024, Verze 02.01

020811020020000314

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

