



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® TC 374

(formerly MSeal TC 374)

Dvousložkový epoxidový vrchní nátěr, pigmentovaný, pro parkovací systémy

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® TC 374 je dvousložkový, pigmentovaný, nízkoviskózní, lehce elastický epoxidový vrchní nátěr. Vytvrzuje do houževnatého, odolného a lesklého povrchu.

POUŽITÍ

Sikafloor® TC 374 se používá především jako vrchní vrstva v některých parkovacích systémech.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- vysoká odolnost proti opotřebení
- lehce elastické
- atraktivní povrchová úprava

- snadné čištění a údržba
- nízká viskozita
- snadná aplikace

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 syntetických pryskyřic
- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Systémy povrchové ochrany betonu - Nátěry

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Epoxidová pryskyřice
Balení	Sikafloor® TC 374 se dodává v 30 kg pracovních baleních.
Skladovatelnost	Za stanovených skladovacích podmínek má materiál trvanlivost 12 měsíců. Maximální doba skladování za těchto podmínek je uvedena na štítku "Spotřebujte do".
Podmínky skladování	Skladujte v původních obalech v suchu při teplotě +15-25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření.
Barva	Sikafloor® TC 374 je k dispozici v široké škále barev RAL. Více informací získáte v místní prodejní kanceláři.
Objemová hmotnost	Komp. A 1,60 g/cm ³ Komp. B 1,06 g/cm ³ Namíchaný produkt 1,43 g/cm ³

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdoost Shore D	Po 14 dnech při +23°C	72	(EN ISO 868)
Odolnost proti obrusu	Po 7 dnech při +23°C	55 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cyklů)	(EN ISO 5470-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	100 : 20		
Spotřeba	Cca 0,5 - 0,8 kg/m ²		
Teplota vzduchu v okolí	Min.	+8°C	
	Max.	+35°C	
Relativní vzdušná vlhkost	při +10°C	75%	
	při > +23°C	85%	
Teplota podkladu	Min.	+8°C	
	Max.	+35°C	
Zpracovatelnost	Při +10°C	60 min	
	Při +20°C	35 min	
	Při +30°C	20 min	
Čas vytvrzení	Při +10°C	7 dní	
	Při +20°C	5 dní	
	Při +30°C	3 dny	
Čekací doba / přetíratelnost	Teplota	Min	Max
	Při +10°C	24 hod	3 dny
	Při +20°C	8 hod	3 dny
	Při +30°C	3 hod	2 dny

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

Povlak, na který má být aplikován Sikafloor® TC 374, musí být čistý a suchý, bez oleje, mastnoty a volných

materiálů a jakýchkoli jiných látek, které by mohly zhoršit přilnavost. Aplikace by měla probíhat v intervalech pro opakované nátěry nátěru, na který má být aplikován.

MÍCHÁNÍ

Sikafloor® TC 374 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 (přibližně 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 do něj nedostaly vzduchové bubliny.

NEPRACUJTE MIMO PŮVODNÍ NÁDOBU.

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

APLIKACE

Sikafloor® TC 374 by se měl rovnoměrně rozetřít stěrkou a následně zpětně rozválcovat.

Doba vytvrzení materiálu je ovlivněna teplotou okolí, materiálu a podkladu. Při nízkých teplotách se chemické reakce zpomalují; tím se prodlužuje životnost nádob, 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 16 hodin. Teplota podkladu musí být minimálně 3 K nad rosným bodem jak během aplikace, tak minimálně 16 hodin po aplikaci (při +15 °C).

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte ředidlem Sika® Thinner C. Ztvrdlý 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® TC 374

Září 2024, Verze 02.01

02081100000002062

SikafloorTC374-cs-CZ-(09-2024)-2-1.pdf

