STAVÍME NA DŮVĚŘE

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® TC 681

(formerly MasterSeal® TC 681)

2-složkový polyaspartický vrchní nátěr, pigmentovaný, lesklý, rychle a při nízkých teplotách vytvrzující, UV stabilní, pro parkovací systémy a prosypávané nátěry.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® TC 681 je dvousložkový, pigmentovaný, rychle a při nízkých teplotách vytvrzující, UV stabilní, nežloutnoucí, elastický vrchní nátěr s lesklým povrchem na prosypávané nátěry. Sikafloor® TC 681 obsahuje rozpouštědla.

POUŽITÍ

Sikafloor® TC 681 je primárně určen jako vrchní nátěr při aplikaci na parkovištích, kde lze využít jeho rychlé vytvrzení, nízkou retenci nečistot, vynikající odolnost proti UV záření a vynikající vlastnosti proti opotřebení.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- rychlé tvrdnutí
- krátká doba "připravenosti k provozu"
- vynikající mechanické vlastnosti
- odolné proti opotřebení
- elastické
- přemostění trhlin
- vynikající odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- atraktivní vzhled
- nízká retence znečištění
- snadno se udržuje čisté

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	Polyaspartik	
Balení	Sikafloor® TC 681 se dodává v 28 kg 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 až 25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření.	
Barva	Sikafloor® TC 681 je k dispozici v následujících barvách: přibližně RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. O dalších barvách se poraďte na místním obchodním oddělení.	
Objemová hmotnost	Komp. A	1,74 g/cm³
	Komp. B	1,07 g/cm³

Obsah sušiny hmotnostně	94%

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tahu	Vytvrzování 28 dní při teplotě 23 °C	20 N/mm²
Protažení při přerušení	Vytvrzování 28 dní při teplotě 23 °C	180%
Pevnost v tahu	Vytvrzování 28 dní při teplotě 23 °C (DIN 53515)	70 N/mm²

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	100 : 67	
Spotřeba	Přibližně 0,6 - 0,9 kg/m² v závislosti na velikosti a rozložení kameniva použitého v obrusné vrstvě.	
Teplota vzduchu v okolí	Min.	+8 °C
	Max.	+30 °C
Relativní vzdušná vlhkost	Max.	80 %
Teplota podkladu	Min.	+8 °C
	Max.	+30 °C
Zpracovatelnost	při teplotě +23 °C	25 minut
Čas vytvrzení	Připraveno pro pěší provoz při teplotě +23 °C	4 hodiny
	Připraveno pro automobilový provoz při teplotě +23 °C	7 hodin
	Plně vytvrzeno při +23 °C	7 dní

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.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení

Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese https://cze.sika.com/cs/industry/rady-tipy/skoleni-pu-produkty.html.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad, na který se má Sikafloor® TC 681 nanášet, by měl být čistý a suchý a neměl by obsahovat žádné látky, které by mohly zhoršit přilnavost. Aplikace by měla probíhat v doporučených intervalech pro přetírání podkladní vrstvy.

MÍCHÁNÍ

Sikafloor® TC 681 se dodává v baleních, která jsou předem dávkována v přesném poměru. Před mícháním udržujte složky A i B v teplotě přibližně +15 až +25 °C. Celý obsah části B nalijte do nádoby s částí A. NEMÍCHEJTE RUČNĚ. Míchejte elektrickou vrtačkou a vrtulkou při nízkých otáčkách (přibližně 300 ot./min.) po dobu nejméně 3 minut. Několikrát seškrábněte stěny a dno nádoby, abyste zajistili úplné promíchání. Udržujte lopatky míchadla zcela 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

Sikafloor® TC 681 se nalije na připravený podklad, roztáhněte stěrkou nebo hrablem a rozetřete válečkem ze středním chlupem.
Doba vytvrzení materiálu je ovlivněna teplotou okolí, materiálu a podkladu. Při nízkých teplotách se chemické reakce zpomalují; tím se prodlužuje zpracovatelnost hmoty, 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 během aplikace a nejméně 2 hodiny po aplikaci klesnout pod minimální hodnotu. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou po dobu přibližně 2 hodin. Teplota podkladu musí být během aplikace a 2 hodiny po aplikaci (při +15 °C) minimálně 3 °C nad rosným bodem.

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