



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® BC 375 N

(formerly MasterTop® BC 375N)

2KOMPONENTNÍ, HOUŽEVNATĚ ELASTICKÁ, SAMONIVELAČNÍ PODLAHA, S NÍZKÝM OBSAHEM VOC

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® BC 375 N je samonivelační polyuretanová, neředěná, dvousložková, pigmentovaná, samonivelační stěrka.

POUŽITÍ

Sikafloor® BC 375 N se používá v interiérech tam, kde je požadavek na odolnost vůči střednímu až těžkému průmyslovému zatížení.

Sikafloor® BC 375 N se aplikuje na zpenetrované betonové a cementové potěry, které byly opatřeny dvousložkovým základním nátěrem EP.

Při aplikaci v podmínkách vystavených UV záření doporučujeme použití pigmentovaného vrchního nátěru, jako je Sikafloor® TC 442W, aby se zabránilo žloutnutí povrchu a zlepšila se odolnost proti poškrábání.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- nízké emise podle AgBB
- vynikající samonivelační vlastnosti
- vynikající mechanické vlastnosti
- odolný proti otěru a proti opotřebení
- výborně odvádí vlhkost
- snadno se čistí a udržuje
- statické přemostění trhlin
- dobrá chemická odolnost
- žloutnutí při použití v oblastech vystavených UV záření nezhoršuje technické vlastnosti povrchu

INFORMACE O PRODUKTU

Balení

Sikafloor® BC 375 N se dodává v 30kg balení.

Skladovatelnost

Za stanovených skladovacích podmínek má materiál trvanlivost 18 měsíců. Maximální doba skladování za těchto podmínek je uvedena na štítku „Spotřebujte do“.

Produktový list

Sikafloor® BC 375 N

Květen 2024, Verze 01.01

020812000000002011

Podmínky skladování	Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených nádobách / obalech při doporučené teplotě +15 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Vyhněte se skladování pod doporučenou teplotu.	
Barva	Sikafloor® BC 375 N se vyrábí v mnoha barevných odstínech. Pro přesnou specifikaci kontaktujte regionálního odborného poradce. Poznámka: aromatické polyuretany jako Sikafloor® BC 375 N mají pod vlivem UV záření sklon ke žloutnutí.	
Objemová hmotnost	Komponent A	1,54 g/cm ³
	Komponent B	1,22 g/cm ³
	Směs A+B	1,45 g/cm ³

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	28 dní / +23°C	~70
Odolnost proti obrusu	28 dní / +23°C	36,4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cyklů)
Protážení při přerušení	28 dní / +23°C	10%

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	100 : 22	
Spotřeba	~2,0 – 2,5 kg/m ²	
Teplota vzduchu v okolí	Min.	5°C
	Max.	30°C
Relativní vzdušná vlhkost	Max.	75%
Teplota podkladu	Min.	5°C
	Max.	30°C
Zpracovatelnost	+23°C	30 min.
Čekací doba / přetíratelnost	Min. + 23°C	12 hodin
	Max.+ 23°C	3 dny
Materiál je schopen provozu	7 dní / +23°C	

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

Sikafloor® BC 375 N musí být aplikován na zpenetrovaný podklad nebo na vyrovnávací penetrační stěrku. Podklad musí být nosný, pevný, suchý, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot. V případech značných nečistot, chybějícího posypu v penetračních nebo podkladních vrstvách nebo při překročení doby přetíratelnosti se doporučuje podklad otryskat pískem či ocelovými kuličkami, ofrézovat nebo obrousit.

Po přípravě podkladu musí být přídržnost (pevnost v odtržení) alespoň 1,5 N/mm² (cejchovaný přístroj, zatěžovací rychlost 100 N/sec.).

Teplota podkladu musí být alespoň +3 °C nad naměřeným rosným bodem. Podklad musí být chráněn před vztlínající vlhkostí.

MÍCHÁNÍ

Sikafloor® BC 375 N se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Teplota obou složek systému by měla být v rozmezí +15 °C až +25 °C.

Při míchání obou složek je nutné dodržet následující pokyny: Složka B se vlije do nádoby se složkou A. Je nutné dbát na to, aby složka B byla beze zbytku nalita do složky A. K získání homogenity a stejnobarevnosti je nutné obě složky intenzivně a důkladně promíchat po-malootáčkovým míchadlem (asi 300 otáček / min.). Několikrát seškrábněte stěny a dno nádoby, aby došlo k úplnému promíchání. Udržujte lopatky míchadla ponořené v nátěru, aby se do něj nedostaly vzduchové bubliny. **NEMÍCHEJTE RUČNĚ.** Namíchaný materiál se nesmí zpracovávat/lít z originálních obalů! Namíchaná směs se nejprve přelije do jiné, čisté nádoby a znovu se důkladně po dobu 1 minuty promíchává.

APLIKACE

Po namíchání se Sikafloor® BC 375 N aplikuje na předem připravený podklad zubovým hladítkem nebo stěrku či gumovou raklí. Velikost zubů se volí podle požadované tloušťky vrstvy. Možné vzduchové bublinky na povrchu aplikované stěrky se odstraní převálcováním bodlinovým válečkem. Na povrchy s křemenným posypem se Sikafloor® BC 375N aplikuje gumovou nebo ocelovou stěrku (hladítkem) a povrch se sjednocuje smyčkovým válečkem.

Reaktivita pryskyřic je závislá na okolní teplotě a teplotě podkladu.

Při nižších teplotách se chemická reakce zpomaluje, čímž se prodlužuje doba zpracovatelnosti a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev a tím i pochůznost podlahy.

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® BC 375 N

Květen 2024, Verze 01.01

02081200000002011

Současně se zvyšuje viskozita a tím dochází k navýšení spotřeby materiálu.

Vyšší teplota urychluje chemické reakce tak, že se výše uvedené časy výrazně zkracují. Pro dokonalé vytvrzení materiálu nesmí okolní teplota a teplota podkladu klesnout pod předepsané minimum. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou asi po dobu 24 hodin (při teplotě +20 °C). Během této doby může vlhkost způsobit tvorbu pěny na povrchu stěrky, což může negativně ovlivnit přilnavost dalších vrstev. Takto zasažená místa se musí odstranit.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte všechny nástroje a aplikační zařízení přípravkem Sika® Thinner C ihned po použití. Vytvrzený 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 rozdílu 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.

SikafloorBC375N-cs-(05-2024)-1-1.pdf

