



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® BC 372

(formerly MasterTop® BC 372)

2K-EP bezrozpuštědlová, samonivelační podlahová stěrka s nízkými emisemi VOC

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® BC 372 je dvousložková, bezrozpuštědlová, již předplněná, pigmentovaná, samonivelační epoxidová stěrka.

POUŽITÍ

Sikafloor® BC 372 se používá jako samonivelační stěrka v interiérech tam, kde je požadavek na odolnost vůči střednímu až těžkému průmyslovému zatížení. Sikafloor® BC 372 se aplikuje na zpenetrované betonové a cementové podklady. Sikafloor® BC 372 může být dále používán pro zhotovení samonivelačních stěrek při poměru plnění s křemenným pískem až 1:0,7 hmotnostně v závislosti na teplotě a aplikované tloušťce, která je požadována.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- výborná mechanická odolnost
- použití jako samonivelační stěrka na hladké povrchy a jako vrchní nátěr na povrchy s křemenným posypem.
- nízké emise: je v souladu s AgBB
- extrémně odolná nosná vrstva pro střední až těžké provozní zatížení
- odolná proti obrusu
- snadná aplikace
- snadné čištění a údržba

- extrémní odolnost vůči vodě, mořské a odpadní vodě, alkáliím, ředěným kyselinám, olejům, lubrikantům a motorovým olejům
- žloutnutí při použití na místech vystavených UV záření, nezhoršuje technické vlastnosti základního nátěru (doporučuje se použití pigmentovaného vrchního nátěru, jako je Sikafloor® TC 442W P, aby se zabránilo žloutnutí povrchu a zlepšila se odolnost proti poškrábání).

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Sikafloor® BC 372 je registrován v platformě Navigator DGNB (Německá rada pro udržitelné budovy) a je opatřen štítkem DGNB Navigator. Štítek DGNB Navigator poskytuje všechny potřebné informace o našich podlahových výrobcích (profily výrobků) pro realizaci projektů certifikovaných podle DGNB.

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle normy EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky - Potěrové materiály ze syntetické pryskyřice
Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle normy EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Systémy povrchové ochrany betonu - Nátěry

INFORMACE O PRODUKTU

Balení

Sikafloor® BC 372 se dodává v 30 kg balení. Na vyžádání je možnost dodání v sudech.

Skladovatelnost

Za stanovených skladovacích podmínek má materiál trvanlivost 24 měsíců. Maximální doba skladování za těchto podmínek je uvedena na štítku "Spotřebujte do".

Produktový list

Sikafloor® BC 372

Červen 2024, Verze 01.01

02081100000002017

Podmínky skladování	Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených nádobách/obalech při doporučené teplotě +15 až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Vyhněte se skladování pod doporučenou teplotu.		
Barva	Sikafloor® BC 372 je k dispozici v široké škále barevných odstínů podle vzorkovníku RAL.		
Objemová hmotnost	Komp. A při 23°C	1,70 g/cm ³	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B při 23°C	1,02 g/cm ³	
	Namíchaný materiál při 23°C	1,60 g/cm ³	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	Vytvrzování 7 dní při +23 °C	81	(EN ISO 868)
Odolnost proti obrusu	Vytvrzování 28 dní při +23 °C	28 mg (CS10 / 1000g / 1000 cyklů)	(EN ISO 5470-1)
Pevnost v tlaku	Vytvrzování 28 dní při +23°C	79 N/mm ²	(EN 12190)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	100 : 18		
Spotřeba	Jako samozhazující nátěr na hladké povrchy: cca 3,3 - 5,0 kg/m ² v závislosti na míšicím poměru (celková spotřeba včetně písku, poměr mísení 1:0,5 až 1:0,7 s křemenným pískem 0,1-0,3 mm). Jako vrchní nátěr na povrchy s křemenným posypem: cca 0,8 - 1,0 kg/m ² (aplikace válečkem bez pískování) v závislosti na systému a drsnosti povrchu.		
Teplota vzduchu v okolí	Min.	10°C	
	Max.	30°C	
Relativní vzdušná vlhkost	Max.	75%	
Teplota podkladu	Min.	10°C	
	Max.	30°C	
Zpracovatelnost	Při 23°C	30 min	
Čekací doba / přetíratelnost	Teplota	Minimum	Maximum
	při 10°C	30 hod.	3 dnů
	při 23°C	10 hod.	2 dnů
Materiál je schopen provozu	při 23°C	5 dnů	

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® BC 372 se musí nanášet na zpenetrovaný podklad. Podklad musí být nosný, bez volných a křehkých částic a látek, které zhoršují přilnavost, jako jsou oleje, tuky, gumové stopy a otisky, barvy nebo jiné nečistoty. Předběžná úprava je nutná pouze v případě, že byl překročen interval pro přetírání. V případě potřeby je nutné penetraci provést opakovaně.

Po přípravě podkladu musí být přídržnost (pevnost v odtržení) alespoň 1,5 N/mm² (kontrola cejchovaným přístrojem, zatěžovací rychlost 100 N/sec.). Zbytková vlhkost podkladu nesmí překročit 4 % (kontrola např. přístrojem CM).

Teplota podkladu musí být alespoň 3 °C nadnaměřeným rosným bodem. Vlhkotěsná vrstva musí být neporušená a řádně nanášena. Kromě toho je třeba dodržovat příslušné pokyny pro aplikaci reaktivních pryskyřic na podklady.

MÍCHÁNÍ

Sikafloor® BC 372 se dodává v baleních, která jsou předem zabalena v přesném poměru. Před mícháním adaptujte složky A i B na teplotu přibližně 15 °C až 25 °C.

Celý obsah složky B nalijte do nádoby se složkou A. NEMÍCHEJTE RUČNĚ. Míchejte pomalootáčkovým míchadlem (cca 300 ot./min.) po dobu nejméně 3 minut. Několikrát seškrábněte stěny a dno nádoby, abyste zajistili úplné promíchání. Udržujte míchadlo ponořené ve směsi, aby se zabránilo tvorbě vzduchových bublin. NEMÍCHEJTE MIMO PŮVODNÍ NÁDOBU. Po řádném promíchání do vzniku homogenní konzistence přelijte smíchané složky A a B do nové čisté nádoby a míchejte další minutu.

APLIKACE

Po namíchání se Sikafloor® BC 372 aplikuje na předem připravený podklad zubovým hladítkem nebo stěrkou či gumovou raklí. Velikost zubů se volí podle požadované tloušťky vrstvy (dávejte pozor, abyste nepřekročili maximální doporučenou spotřebu). Možné vzduchové bublinky na povrchu aplikované stěrky se odstraní převálcováním bodlinovým válečkem.

Na povrchy s křemenným posypem se Sikafloor® BC 372 aplikuje gumovou nebo ocelovou stěrkou (hladítkem) a povrch se sjednocuje smyčkovým válečkem.

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 372

Červen 2024, Verze 01.01

02081100000002017

Sikafloor® BC 372 můžete zahustit přidáním materiálu Sika® Extender T do složky A a mícháním po dobu 2 minut. Poté nalijte složku B a postupujte podle dříve popsaného postupu aplikace. V takovém případě se Sikafloor® BC 372 bude nanášet na podlahu zubovým hladítkem a strukturovaným válečkem.

Doba vytvrzování materiálu je ovlivněna okolní teplotou a teplotou materiálu a podkladu. Při nízkých teplotách se chemická reakce zpomaluje, čímž se prodlužuje doba zpracovatelnosti, vytvrzování a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev. Vyšší teploty urychlují 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 nebo výkvětu na povrchu stěrky. Takto zasažená místa se musí opravit. Může to mít negativní vliv na stěrku a musí být odstraněn. Kromě těchto omezení je třeba dodržovat příslušné směrnice pro použití reaktivních pryskyřic.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí a 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.

PŘÁVNÍ 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 produdovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

SikafloorBC372-cs-(06-2024)-1-1.pdf

