

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® BC 375 N

(predtým MTop BC 375N)

2-zložková, samonivelačná, pigmentovaná PU stierka s nízkymi emisiami a bez obsahu rozpúšťadiel

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® BC 375 N je bez rozpúšťadiel, nízkoemisná, predplnená, dvojzložková a samonivelačná polyuretánová podlahová stierka.

POUŽITIE

Sikafloor® BC 375 N sa používa v interiéri, kde sa vyžaduje stredné až ťažké prevádzkové zaťaženie. Sikafloor® BC 375 N je vhodný na nanášanie na minerálne podklady, ako sú betónové alebo cementové maltové potery, ktoré boli ošetrené 2-zložkovou epoxidovou penetráciou.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- nízke emisie podľa AgBB
- výborné samonivelačné vlastnosti
- výborné mechanické vlastnosti
- odolné proti oderu
- odolné proti opotrebovaniu
- výborná odvzdušniteľnosť
- jednoduché čistenie a údržba
- prekleňovanie statických trhlín
- dobrá chemická odolnosť

ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie

Sikafloor® BC 375 N sa dodáva v 30 kg baleniach.

Doba skladovania

Pri dodržaní stanovených podmienok skladovania má materiál trvanlivosť 18 mesiacov.

Podmienky skladovania

Skladujte v originálnych sudoch, v suchých podmienkach a pri teplote 15 - 25 °C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a udržiavajte teplotu v uvedenom rozsahu.

V oblastiach vystavených UV žiareniu mierne zožltnutie stierky (nezhoršuje technické vlastnosti stierky). Odporúča sa použitie pigmentovaného vrchného náteru, ako je Sikafloor® TC 442W, aby sa zabránilo žltnutiu povrchu a zvýšila sa odolnosť proti poškriabaniu.

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

Sikafloor® BC 375 N je registrovaný v platforme DGNB (Nemecká stavebná rada pre udržiavanie budov) Navigator platforme a je označený štítkom DGNB Navigator. Štítko DGNB Navigator poskytuje všetky potrebné informácie o našich podlahových výrobkoch na realizáciu projektov s certifikátom DGNB.

OSVEDČENIA/ NORMY

Označenie CE a Vyhlásenie o parametroch podľa normy EN 13813:2002 Poterový materiál a podlahové potery - Poterový materiál - Vlastnosti a požiadavky - Poterový materiál zo syntetickej živice.

Farba	Sikafloor® BC 375 N je k dispozícii v širokej škále farieb RAL. Viac informácií získate v lokálnej pobočke Sika. Poznámka: Aromatické polyuretány ako Sikafloor® BC 375 N majú pod vplyvom UV žiarenia (vo vnútorných a vonkajších priestoroch) tendenciu žltnúť.	
Hustota	Komp. A	1,54 g/cm ³
	Komp. B	1,22 g/cm ³
	Zmiešaný výrobok	1,45 g/cm ³

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore D	Po 28 dňoch pri +23 °C	70	(EN ISO 868)
Odolnosť proti oteru	Po 28 dňoch +23 °C	36,4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cyklov)	(EN ISO 5470-1)
Predĺženie pri pretrhnutí	Po 28 dňoch +23 °C	10%	(DIN 51504)

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	100 : 22	
Spotreba	Približne 1,0 - 2,5 kg/m ²	
Teplota okolitého vzduchu	Min.	5°C
	Max.	30°C
Relatívna vlhkosť vzduchu	Max.	75%
Teplota podkladu	Min.	5°C
	Max.	30°C
Doba spracovania	Pri 23°C	30 min.
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Min. pri 23°C	12 hod.
	Max. pri 23°C	3 dni
Schopnosť prevádzky	7 dní pri 23 °C	

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Sikafloor® BC 375 N sa musí aplikovať na základný náter. Podklad musí byť nosný, zbavený voľných a krehkých častíc, ako aj látok, ktoré zhoršujú príľnavosť, ako sú oleje, masnoty, gumové stopy, farba alebo iné nečistoty.

Po príprave povrchu by mala odtrhová pevnosť prekročiť 1,5 N/mm² (kontrola schváleným testerom na odtrhávanie, napr. „Herion“ pri rýchlosti zaťaženia 100 N/s). Zvyšková vlhkosť podkladu nesmie prekročiť 4 % (skontrolujte napr. prístrojom CM).

Teplota podkladu musí byť najmenej 3 °C nad aktuálnou teplotou rosného bodu. Musí byť zabudovaná izolácia proti vlhkosti, ktorá musí zostať neporušená.

MIEŠANIE

Sikafloor® BC 375 N sa dodáva v baleniach, ktoré sú vopred zabalené v presnom pomere. Pred miešaním treba dohliadať aby komp. A aj B mali teplotu približne 15 až 25 °C.

Celý obsah komp. B nalejte do nádoby s komp. A. **NE-MIEŠAJTE RUČNE.** Miešajte mechanickou vrtačkou a lopatkou pri veľmi nízkych otáčkach (približne 300 ot./min.) najmenej 3 minúty. Strany a dno nádoby niekoľkokrát oškrabte, aby ste zabezpečili úplné premiešanie. Udržujte lopatky miešačky ponorené v stierke, aby sa zabránilo vnášaniu vzduchových bublín. **MIEŠAJTE V ORIGINÁLNOB BALENÍ.** Po správnom premiešaní na homogénnu konzistenciu prelejte zmiešané komp. A a B do čistej nádoby a miešajte ďalšiu minútu.

APLIKÁCIA

Po zmiešaní sa Sikafloor® BC 375 N aplikuje na podklad natretý základným náterom pomocou zubovej stierky alebo škrabky. Veľkosť zubov by sa mala zvoliť podľa požadovanej hrúbky vrstvy (dbajte na to, aby ste neklesli pod min. odporúčanú kryciu mieru alebo neprekročili max. odporúčanú kryciu mieru). V prípade náročných aplikačných podmienok zlepšuje výslednú estetiku voliteľné použitie hrubého penového valčeka. Na odstránenie vzduchových bublín, použite ihličkový valček 5 - 10 min. po aplikácii.

Čas vytvrdzovania materiálu je ovplyvnený teplotou okolia, materiálu a podkladu. Pri nízkych teplotách sa chemické reakcie spomaľujú; to predlžuje čas spracovateľnosti, otvorený čas a čas vytvrdzovania. Vysoké teploty urýchľujú chemické reakcie, čím sa vyššie uvedené časové rámce primerane skracujú. Na úplné vytvrdnutie by teplota materiálu, podkladu a aplikačná teplota nemali klesnúť pod minimum. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou približne 24 hodín (pri 20 °C). Počas tohto obdobia môže kontakt s vodou spôsobiť napučatie povrchu a/alebo lepkosť povrchu, pričom obidvom týmto javom je treba zabrániť.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a aplikačné zariadenia ihneď po použití očistite riedidlom Sika® Thinner C. Zatvrdnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor® BC 375 N

September 2024, Verzia 03.01

02081200000002011

SikafloorBC375N-sk-SK-(09-2024)-3-1.pdf