

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® BC 375 NAS

(predtým MTop BC 375NAS)

Dvojfaziková, pigmentovaná, antistatická, nízkoemisná, samonivelačná PU stierka bez obsahu rozpúšťadiel s vlastnosťami prekleňovania trhlín

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® BC 375 NAS je antistatická, bezrozpúšťadlová, nízkoemisná, predplnená, dvojfaziková samonivelačná polyuretánová podlahová stierka.

POUŽITIE

Sikafloor® BC 375 NAS sa používa v interiéri, tam kde sa vyžaduje antistatická podlahová stierka pre ľahkú až stredne ťažkú prevádzku. Sikafloor® BC 375 NAS je vhodný na aplikáciu na podklady, ako sú betónové alebo cementové maltové potery, ktoré boli ošetrené dvojfazikovým EP základným náterom, doplnené o medené uzemňovacie pásiky a ošetrené vodivým základným náterom.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- nízke emisie podľa AgBB
- vodivá stierka
- prekleňovanie statických trhlín
- vynikajúce mechanické a antistatické vlastnosti
- dobrá odolnosť proti oderu
- ľahko sa čistí a udržiava
- v prípade vystavenia UV žiareniu mierne zožltnutie (nemá vplyv na vlastnosti stierky)

OSVEDČENIA/ NORMY

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

ÚDAJE O PRODUKTE

| | |
|-----------------------|--|
| Balenie | Sikafloor® BC 375 NAS sa dodáva v 30 kg baleniach. Poznámka: Upozorňujeme, že časť A Sikafloor® BC 375 NAS je rovnaká ako Sikafloor® BC 375 N časť A. Vodivé vlákna sú súčasťou časti B. |
| Doba skladovania | Pri dodržaní stanovených podmienok skladovania má materiál trvanlivosť 18 mesiacov. Maximálnu dobu skladovania za týchto podmienok nájdete na štítku „Minimálna trvanlivosť“. |
| 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. |
| Farba | Sikafloor® BC 375 NAS je k dispozícii v širokej škále farieb RAL. Viac informácií získate v lokálnej pobočke Sika. Poznámka: Aromatické polyuretány ako Sikafloor® BC 375 NAS majú pod vplyvom UV žiarenia (vo vnútorných a vonkajších priestoroch) tendenciu žltnúť. |

| | | |
|---------|------------------|------------------------|
| Hustota | Komp. A | 1,51 g/cm ³ |
| | Komp. B | 1,22 g/cm ³ |
| | Zmiešaný produkt | 1,45 g/cm ³ |

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------|
| Tvrdosť Shore D | Po 28 dňoch pri +23°C | 70 | (EN ISO 868) |
| Elektrostatické správanie | Odpor voči zemi | 10 ⁴ - 10 ⁶ Ohm | (EN 1081) |

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

| | | | |
|-----------------------------|---|---------|--|
| Pomer miešania | 100 : 22 | | |
| Spotreba | Približne 2,0 – 2,5 kg/m ² Spotreba nesmie byť nižšia alebo vyššia ako uvedená hodnota, aby sa zabezpečila vodivosť. V prípade potreby sa musí podklad vopred vyrovnáť. | | |
| 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. | |
| Čakacia doba medzi vrstvami | Pri 23°C | 7 dní | |
| Čakací čas/ Pretierateľnosť | Min. pri 23°C | 16 hod. | |
| | Max. pri 23°C | 3 dni | |

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.

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.

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.**

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Sikafloor® BC 375 NAS sa musí nanášať na podklady, ktoré sú ošetrované vodivým základným náterom. Podklad musí byť nosný, zbavený voľných a krehkých častíc, ako aj látok, ktoré zhoršujú priľnavosť, ako sú olej, masť, gumové šmuhy, farba alebo iné nečistoty. Predúprava je potrebná len vtedy, ak sa prekročí interval opätovného náteru vodivej vrstvy. V prípade potreby sa musí vodivá vrstva obnoviť. Po príprave povrchu by mala odtrhová pevnosť prekročiť 1,5 N/mm² (kontrola schváleným testerom na odtrhnutie, 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 byť neporušená.

MIEŠANIE

Sikafloor® BC 375 NAS sa dodáva v baleniach, ktoré sú vopred zabalené v presnom pomere. Komp. A je rovnaká ako Sikafloor® BC 375 N. Komp. B obsahuje vodivé vlákna. Preto musíte použiť Sikafloor® BC 375 N komp. A a Sikafloor® BC 375 NAS komp. B. Dávajte po-

zor, aby ste použili Sikafloor® BC 375 NAS komp. B. Pred miešaním temperujte komp. A aj B na teplotu približne 15 až 25 °C. Najskôr samostatne premiešajte komp. B, aby ste zabezpečili homogenitu vodivých vlákien. Celý obsah komp. B nalejte do nádoby s komp. A. Je dôležité zabezpečiť, aby bol použitý celý komp. B spolu s vodivými vláknami. V prípade potreby sa musí komp. B vyškrabáť s poslednými vodivými vláknami. NEMIEŠAJTE RUČNE. Miešajte mechanickou vrtačkou a lopatkou pri veľmi nízkych otáčkach (cca 300 ot./min.) najmenej 3 minúty. Strany a dno nádoby niekoľkokrát oškrabte, aby ste zabezpečili úplné premiešanie. Miešacie lopatky udržiavajte ponorené v povlaku, aby sa zabránilo vnášaniu vzduchových bublín. MIEŠAJTE IBA V ORIGINALNYCH NÁDOBÁCH.

APLIKÁCIA

Po riadnom premiešaní na homogénnu konzistenciu prelejte zmiešané komp. A a B do čistej nádoby a miešajte ďalšiu minútu. Po premiešaní sa Sikafloor® BC 375 NAS nanesie na podklad natretý vodivým základným náterom pomocou zubovej stierky alebo škrabky. Veľkosť zubov je potrebné zvoliť podľa požadovanej hrúbky vrstvy (dbajte na to, aby ste neprekročili min. odporúčanú kryciu vrstvu alebo neprekročili max. odporúčanú kryciu vrstvu, čo má priamy vplyv na antistatické vlastnosti). Na odstránenie vzduchových bublín 5-10 minút po aplikácii použite ihličkový valček. Čas vytvrdzovania materiálu je ovplyvnený teplotou okolia, materiálu a podkladu. Pri nízkych teplotách sa chemické reakcie spomaľujú, čo priamo predlžuje čas spracovateľnosti materiálu, 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 aplikčná 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 bubliny na povrchu a/alebo lepivosť povrchu, pričom obidva tieto javy je potrebné odstrániť.

ČISTENIE NÁRADIA

Bezprostredne po použití vyčistite všetky nástroje a aplikačné zariadenia riedidlom Sika® Thinner C. Zatvrdnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

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

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 NAS

September 2024, Verzia 03.01

02081200000002012

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

SikafloorBC375NAS-sk-SK-(09-2024)-3-1.pdf