

TEHNIČKI LIST

Sikafloor® BC 375 NAS

(formerly MTop BC 375NAS)

Dvokomponentni, pigmenisani, antistatički, samorazlivajući poliuretanski premaz, bez rastvarača, niskih emisija i sa svojstvima premošćavanja pukotina

OPIS PROIZVODA

Sikafloor® BC 375 NAS je antistatički, dvokomponentni, samorazlivajući podni premaz, bez rastvarača i sa niskim emisijama.

UPOTREBA

Sikafloor® BC 375 N AS se koristi kao:

- Samorazlivajući, elektrostatički provodljivi habajući sloj.

Sikafloor® BC 375 N AS se koristi na sledećim podlogama:

- Beton i cementne podloge.

Napomena:

- Proizvod je namenjen isključivo za unutrašnju upotrebu.
- Proizvod smeju koristiti samo iskusni profesionalci.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Niske emisije u skladu sa AgBB standardom
- Provodljiv podni premaz
- Sposobnost premošćavanja statičkih pukotina
- Ima izuzetna mehanička i antistatička svojstva
- Dobra otpornost na habanje
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Žućenje prilikom izlaganja UV zračenju ne utiče na tehnička svojstva osnovnog sloja

ODOBRENJA / STANDARDI

CE oznaka i Izjava o svojstvima u skladu sa standardom EN 13813:2002: Materijali za košuljice i podne košuljice — Materijal za košuljice — Svojstva i zahtevi — Materijal za košuljice od sintetičke smole

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje

Sikafloor® BC 375 N se isporučuje u pakovanjima od 30 kg.
Napomena: Komponenta A proizvoda Sikafloor® BC 375 NAS je ista kao komponenta A kod Sikafloor® BC 375 N . Provodna vlakna se nalaze u komponenti B.

Boja

Sikafloor® BC 375 NAS je dostupan u širokoj paleti RAL boja. Za više informacija, obratite se lokalnoj Sika prodajnoj podršci.
Napomena: Aromatski poliuretani, poput Sikafloor® BC 375 NAS, imaju tendenciju da požute pod uticajem UV zračenja

Rok trajanja

U navedenim uslovima skladištenja, materijal ima rok trajanja od 18 meseci. Za maksimalan rok trajanja pod tim uslovima, pogledati na pakovanju „Upotrebiti do“.

Uslovi skladištenja

Čuvati u originalnim buradima, u suvim uslovima, na temperaturi između 15 i 25 °C. Ne izlagati direktnoj sunčevoj svetlosti i održavati temperaturu u navedenom opsegu.

Gustina	Komponenta A	1,51 g/cm ³
	Komponenta B	1,22 g/cm ³
	Pomešani proizvod	1,45 g/cm ³

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore D	Očvrslo za 28 dana na +23°C	70	(EN ISO 868)
Elektrostatičko ponašanje	Otpornost na elektroprovodljivost	10 ⁴ - 10 ⁶ ohm	(EN 1081)

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	100 : 22		
Potrošnja	Približno. 2,0 – 2,5 kg/m ² Potrošnja ne sme biti manja ili veća od gore navedenih vrednosti kako bi se obezbedila potrebna provodljivost. Ukoliko je potrebno, podloga mora biti prethodno nivelisana.		
Temperatura vazduha	Min.	5°C	
	Max.	30°C	
Relativna vlažnost vazduha	Max.	75%	
Temperatura podloge	Min.	5°C	
	Max.	30°C	
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	Na 23°C	30 min.	
Vreme sazrevanja / sušenja	Na 23°C	7 d	
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Min. at 23°C	16 h	
	Max. at 23°C	3 d	

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, kornici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

MEHANIČKA PRIPREMA PODLOGE

VAŽNO

Nepravilnosti na površini zbog pukotina u podlozi

Pukotine i rupe u podlozi oslabeće površinu i oštetiće pokrivni Proizvod ako se ne saniraju tokom postupka pripreme.

1. Posebnu pažnju posvetiti pukotinama i rupama tokom pripreme površine kako bi se utvrdilo šta je potrebno sanirati
2. Ukloniti slabe cementne delove podloge.
3. Pripremiti cementne podloge mehaničkim putem koristeći opremu za peskarenje i brušenje da bi se uklonilo cementno mleko.
4. Pre nanošenja tankog sloja smole, ukloniti nepravilnosti u podlozi brušenjem.
5. Koristiti industrijsku opremu za usisavanje da bi se uklonila prašina, rasuti i trošni materijali sa površine na koju se nanosi smola, a pre nanošenja proizvoda.
6. Koristiti materijale iz asortimana proizvoda Sika[®] SikaDur[®] i Sikagard[®] da bi se izravnala površina ili popunile pukotine, rupe i šupljine.

Nivelacija podloge za provodljive podove

Napomena: Betonska ili cementna podloga mora biti pripremljena i nivelisana kako bi se postigla ravna površina. Neravnine utiču na debljinu filma i samim tim na provodljivost.

Za dodatne informacije o proizvodima za nivelisanje i sanaciju površina kontaktirati Sika[®] Tehničku podršku.

PRIPREMA PODLOGE KOJA NIJE OD CEMENTA

Za informacije o pripremi necementnih podloga, kontaktirati Sika[®] Tehničku podršku.

MEŠANJE

Prvo posebno promešati komponentu B kako bi se obezbedila homogena raspodela provodljivih vlakana. Zatim sipati ceo sadržaj komponente B u kantu sa komponentom A. Važno je osigurati da se komponenta B potpuno isprazni zajedno sa provodljivim vlaknima. Ukoliko je potrebno, kantu komponente B treba pažljivo sastrugati iznutra, kako bi se izvukla i poslednja provodljiva vlakna.

NE MEŠATI RUČNO. Mešati sa mehaničkim mikserom i lopaticom na vrlo niskoj brzini (oko 300 rpm) najmanje 3 minuta. Više puta strugati stranice i dno kante kako bi se obezbedilo potpuna homogenizacija materijala. Držati lopatice miksera potopljene u smesu kako bi se izbeglo uvlačenje mehurića vazduha. **NE RADITI DIREKTNO IZ ORIGINALNE AMBALAŽE.**

NE RADITI DIREKTNO IZ ORIGINALNE AMBALAŽE.

PRIMENA

VAŽNA NAPOMENA

Strogo se pridržavati postupaka ugradnje

Strogo se pridržavati postupaka ugradnje, kako je određeno u Metodologijama za izvođenje radova, uputstvima za upotrebu i uputstvima za rad, koji uvek moraju da se prilagode stvarnim uslovima na gradilištu.

VAŽNA NAPOMENA

Zaštititi od vlage

Nakon primene proizvod zaštititi od vlage, kondenzacije i direktnog kontakta s vodom najmanje 24 sata.

VAŽNA NAPOMENA

Neočvrslji materijal reaguje s vodom

Neočvrslji materijal u kontaktu sa vodom stvara penu.

1. Tokom ugradnje, voditi računa da znoj ili druga vlaga ne dospeju na svež materijal. Preporučuje se nošenje traka za glavu.

VAŽNA NAPOMENA

Ne nanositi materijal na podlogu sa rastućom vlagom

Ne nanositi na podloge sa rastućom vlagom.

VAŽNA NAPOMENA

Oštećena završna obrada zbog grejanja grejnim telima na fosilna goriva

Grejna tela koja koriste fosilna goriva poput plina, nafte ili parafina proizvode velike količine ugljen dioksida i vodene pare, što može negativno uticati na završni sloj.

1. Za privremeno grejanje isključivo treba koristiti sisteme za grejanje toplim vazduhom na električni pogon.

VAŽNA NAPOMENA

Udubljenja u smoli zbog visokih temperatura u kombinaciji sa tačkastim opterećenjima

U određenim uslovima, podno grejanje ili visoke ambijentalne temperature u kombinaciji sa visokim tačkastim opterećenjem mogu izazvati udubljenja u smoli.

VAŽNA NAPOMENA

Maksimalna debljina sloja

Habajući sloj mora imati debljinu od približno 1,5 mm. Prevelika debljina sloja (više od 2,5 kg/m²) smanjuje provodljivost.

SAMONIVELIŠUĆI NOSEĆI SLOJ

Preduslovi

Sadržaj vlage u podlozi, relativna vlažnost vazduha i tačka rose moraju biti odgovarajući za primenu.

VAŽNA NAPOMENA Primenu proizvoda započeti tek nakon što se provodni prajmer potpuno osuši i postane nelepljiv.

1. Sipati izmešani proizvod na površinu. Napomena: Potrošnja je navedena u Informacijama o primeni.
2. Ravnomerno naneti proizvod preko površine pomoću nazubljene gleterice.
3. Za postizanje glatke završne obrade, poravnati površinu ravnom stranom gleterice.
4. Odmah nakon nanošenja, igličastim valjkom preći površinu u dva pravca pod pravim uglom.

Napomena: Valjkom preći samo jednom u svakom pravcu kako bi se uklonili tragovi gleterice i omogućilo oslobađanje zarobljenog vazduha.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Tehnički list

Sika[®] BC 375 NAS
Maj 2025, Verzija 03.01
02081200000002012

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti sredstvom Sika® Thinner C. Očvršli i/ili osušeni materijal uklanja se isključivo mehanički.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.
Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list
Sikafloor® BC 375 NAS
Maj 2025, Verzija 03.01
02081200000002012

SikafloorBC375NAS-sr-RS-(05-2025)-3-1.pdf