

## TEHNIČNI LIST

## Sikafloor® BC 375 N

2-komponentni PU premaz, pigmentiran, brez topil, nizka emisija, samorazlivni

## OPIS IZDELKA

Sikafloor® BC 375 N je že napolnjen, samorazliven dvo-komponentni poliuretanski talni premaz, brez topil, z nizko emisijo.

## UPORABA

Sikafloor® BC 375 N se uporablja v notranjih prostorih, kjer so zahtevane srednje do težke obremenitve. Primeren je za nanašanje na mineralne podlage, kot so beton ali cementni estrihi, ki so bili prej premazani z dvokomponentnim EP temeljnim premazom.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- nizke emisije v skladu z AgBB
- odlične lastnosti samorazlivnosti
- odlične mehanske lastnosti
- odporen na obrabo
- odlično odzračevanje
- enostaven za čiščenje in vzdrževanje
- statično premostitev razpok
- dobra kemijska odpornost
- porumenelost pri uporabi na UV-izpostavljenih območjih ne vpliva na tehnične lastnosti osnovnega premaza (priporočamo nanos pigmentiranega zaključnega premaza, kot je Sikafloor® TC 442W, za preprečitev porumenelosti površine in izboljšanje odpornosti proti praskam)

## INFORMACIJE O IZDELKU

## Embalaza

Sikafloor® BC 375 N je dobavljen v pakiranjih po 30 kg.

## Barva

Sikafloor® BC 375 N je na voljo v široki paleti RAL barv. Za več informacij se obrnite na svojo lokalno prodajno pisarno.  
Opomba: Aromatski poliuretani, kot je Sikafloor® BC 375 N, imajo pod vplivom UV svetlobe (v notranjih in zunanjih prostorih) tendenco k porumenelosti.

## Rok uporabe

Pri predpisanih pogojih skladiščenja je rok uporabnosti materiala 18 mese-

## INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

Sikafloor® BC 375 N je registriran v orodju DGNB Navigator (Nemški inštitut za trajnostno gradnjo) in nosi oznako DGNB Navigator. Oznaka DGNB Navigator zagotavlja vse potrebne informacije o naših talnih premazih (profilih izdelkov) za gradnjo projektov, certificiranih po standardih DGNB.

## CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

Oznaka CE in izjava o lastnostih v skladu z EN 13813:2002 Materiali za estrihe in talne estrihe — Materiali za estrihe — Lastnosti in zahteve — Estrihi iz sintetičnih smol.

cev. Za zagotovitev maksimalnega roka uporabnosti v teh pogojih preverite oznako „Uporabno najmanj do“ na embalaži.

|                               |                                                                                                                                                                                     |                        |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|
| <b>Pogoji za shranjevanje</b> | Shranjujte v originalnih sodih, v suhem prostoru pri temperaturi med 15 in 25 °C. Ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi in vzdržujte temperaturo v zgoraj navedenem razponu. |                        |  |
| <b>Gostota</b>                | Komponenta A                                                                                                                                                                        | 1,54 g/cm <sup>3</sup> |  |
|                               | Komponenta B                                                                                                                                                                        | 1,22 g/cm <sup>3</sup> |  |
|                               | Mešanica                                                                                                                                                                            | 1,45 g/cm <sup>3</sup> |  |

## TEHNIČNI PODATKI

|                                          |                                 |                                       |                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Trdota po Shoru D</b>                 | Strjen 28 dni pri +23 °C        | 70                                    | (EN ISO 868)    |
| <b>Odpornost proti površinski obrabi</b> | Po 28 dneh utrjevanja pri +23°C | 36,4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 ciklov) | (EN ISO 5470-1) |
| <b>Raztezek pri pretrgu</b>              | Po 28 dneh utrjevanja pri +23°C | 10%                                   | (DIN 51504)     |

## INFORMACIJE O VGRADNJI

|                                              |                                       |          |  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------|--|
| <b>Mešalno razmerje</b>                      | 100 : 22                              |          |  |
| <b>Poraba</b>                                | Približno 1,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> |          |  |
| <b>Temperatura zraka</b>                     | Najmanj                               | 5°C      |  |
|                                              | Največ                                | 30°C     |  |
| <b>Relativna vlažnost zraka</b>              | Največ                                | 75%      |  |
| <b>Temperatura podlage</b>                   | Najmanj                               | 5°C      |  |
|                                              | Največ                                | 30°C     |  |
| <b>Obdelovalni čas</b>                       | pri 23°C                              | 30 minut |  |
| <b>Čas čakanja/nanos končnega premaza</b>    | Najmanj pri 23°C                      | 12 ur    |  |
|                                              | Največ pri 23°C                       | 3 dni    |  |
| <b>Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo</b> | 7 dni pri 23°C                        |          |  |

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

### Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite <https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



# NAVODILA ZA VGRADNJO

## PRIPRAVA PODLAGE

Sikafloor® BC 375 N je treba nanašati na predhodno temeljno ali strukturno izravnano podlago. Podlaga mora biti nosilna, brez ohlapnih in krhkih delcev ter snovi, ki zmanjšujejo oprijem, kot so olje, maščobe, sledi gume, barva ali druge kontaminacije. Predobdelava je potrebna le, če je bil presežen časovni interval za ponovno nanašanje temeljnega premaza. Po potrebi je treba temeljni premaz obnoviti.

Po pripravi površine mora natezna trdnost podlage presegati 1,5 N/mm<sup>2</sup> (preverjanje z odobrenim testiranjem za odtrganje, npr. "Herion", pri obremenitveni hitrosti 100 N/s). Preostala vsebnost vlage v podlagi ne sme presegati 4 % (preverjanje npr. z napravo CM). Temperatura podlage mora biti vsaj 3 K nad trenutno temperaturo rosišča. Hidroizolacijska plast mora biti ustrezno nameščena in nepoškodovana. Poleg tega je treba upoštevati ustrezne smernice za nanos reaktivnih smol na podlage.

## MEŠANJE

Sikafloor® BC 375 N je dobavljen v delovnih pakiranjih, ki so predpakirana v točnem razmerju.

Pred mešanjem obe komponenti A in B segrejte na temperaturo približno 15 do 25 °C.

Celotno vsebino komponente B nalijte v posodo s komponento A.

NE MEŠAJTE ROČNO.

Mešajte z mehanskim vrtalnikom in mešalno lopatico pri zelo nizki hitrosti (približno 300 vrt./min) vsaj 3 minute. Večkrat postrgajte stranice in dno posode, da zagotovite popolno mešanje. Mešalne lopatice naj bodo ves čas potopljene v premazu, da preprečite vnos zračnih mehurčkov.

NE UPORABLJAJTE ORIGINALNE POSODE ZA DELO. Po ustreznem mešanju do homogene konsistence zmes komponent A in B prelijte v novo posodo in mešajte še eno minuto.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel.: +386 1 580 95 34

Fax: +386 1 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

Sikafloor® BC 375 N

September 2026, Verzija 04.01

02081200000002011

## VGRADNJA

Po mešanju se Sikafloor® BC 375 N nanese na podlago, premazano s temeljnim premazom, z zobato gladilko ali strgalom. Velikost zobov naj bo izbrana glede na zahtevano debelino plasti (poskrbite, da ne boste presegli minimalnega priporočenega pokritja ali ga zmanjševali). V zahtevnih pogojih uporabe lahko uporaba grobega penastega valjčka izboljša končni videz. Za odstranitev zračnih mehurčkov uporabite bodičasti valjček 5–10 minut po nanosu.

Čas strjevanja materiala je odvisen od temperature okolja, materiala in podlage. Pri nizkih temperaturah so kemične reakcije upočasnjene, kar podaljša čas odprtega dela, delovni čas in čas strjevanja. Visoke temperature pospešijo kemične reakcije, zato so omenjeni časovni okviri ustrezno skrajšani. Za popolno strjevanje morajo temperatura materiala, podlage in aplikacije biti nad minimalno temperaturo. Po nanosu je treba material zaščititi pred neposrednim stikom z vodo približno 24 ur (pri 20 °C). V tem obdobju lahko stik z vodo povzroči cvetenje površine in/ali lepljivost površine, kar je treba odstraniti.

## ČIŠČENJE ORODJA

Vse orodje in opremo za nanašanje očistite z Sika® Thinner C takoj po uporabi. Strjen material je mogoče odstraniti le mehansko.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

SikafloorBC375N-SI-SI-(09-2026)-4-1.pdf