

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikacryl®-150

PROFESIONALNA AKRILNA ZAPTIVNA MASA ZA MOLERE

OPIS

Sikacryl®-150 je jednokomponentna, brzo sušeća zaptivna masa koja ne curi, na bazi akrilne disperzije, namijenjena za molere.

NAMJENE

Sikacryl®-150 je namjenjen za zaptivanje unutrašnjih spojeva s malim pomacima u podlozi poput betona, betonskih blokova, gipsa, fibrocementa, opeke, gipsanih ploča, aluminijska, PVC i drveta.

Sikacryl®-150 je namjenjen za unutrašnje spojeve oko prozora, klupica, vrata, PVC cijevi, suhih zidova i stropa.

Sikacryl®-150 je također pogodan za zaptivanje pukotina (ako nisu stalno uronjene u vodu).

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dobra svojstva primjene
- Bez otapala
- Moguće ga je prebojiti
- Dobra prionljivost na različite podloge
- Može se transportovati do -10 °C (maksimalno 24 sata)
- Za unutrašnju upotrebu
- Brzo sušenje
- Vrlo niska emisija

INFORMACIJE O UTICAJU NA OKOLINU

- EMICODE EC1^{PLUS}

ODOBRENJA / STANDARDI

- EN 15651-1 F INT

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	1-komponentna akrilna disperzija
Pakovanje	300 ml kartuša, 12 kartuša u kutiji
Boja	Bijela
Rok trajanja	Sikacryl®-150 ima rok trajanja 24 mjeseca od datuma proizvodnje ako se skladišti u neotvaranoj, neoštećenoj i zapečaćenoj originalnoj ambalaži i ako su ispunjeni uslovi skladištenja.
Uslovi skladištenja	Sikacryl®-150 je potrebno skladištiti u suhim uslovima, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti i na temperaturama između +5 °C i +25 °C.
Gustoća	~ 1.60 kg/l (ISO 1183-1)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	~ 45 (nakon 28 dana) (ISO 868)
Sposobnost pomjeranja	± 10% (samo za pukotine i spojeve koji se ne pomjeraju)
Radna temperatura	Od -25 °C do +70 °C (suho)

Tehnički list proizvoda

Sikacryl®-150

December 2019, <p> </p> 02.01

02051404000000053

Dizajn fuge

Širina spoja koji se zaptiva mora biti tako dizajnirana da omogućava pomjeranje koje je zahtijevano prema sposobnosti pomjeranja same zaptivne mase. Širina spoja mora biti od ≥ 10 mm do ≤ 15 mm. Omjer širina/dubina mora biti 2:1 (osim izuzetaka dolje u tabeli).

Min. širina spoja [mm]	Min. dubina spoja [mm]
10	10
15	10

Za veće spojeve koji se zaptivaju kontaktirajte našu tehničku službu.

INFORMACIJE O UGRADNJI

Potrošnja

Dužina spoja [m] = 300 ili 600 ml / (Širina spoja [mm] x dubina spoja [mm])
Litre/Dužni metri spoja = (Širina spoja [mm] x dubina spoja [mm]) / 1000
[m x mm² / l]

Dužina spoja [m] za pakovanje 300 ml	Širina spoja [mm]	Dubina spoja [mm]
3.0	10	10
2.0	15	10

Trouglasti spojevi (gdje se strane spoja spajaju pod pravim uglom) moraju imati strane ≥ 7 mm.

Curenje

< 1 mm (23 °C) (ISO 7390)

Temperatura zraka u prostoru

Od +5 °C do +30 °C, min. 3 °C iznad temperature rosišta

Temperatura podloge

Od +5 °C do +30 °C

Brzina stvrdnjavanja

~ 4 mm/24 sata (23 °C / 50% r.v.) (CQP 049-2)

Vrijeme stvaranja pokožice

~ 6 minuta (23 °C / 50% r.v.) (CQP 019-1)

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

Za ugradnju Sikacryl®-150 primjenjuju se sve standardne smjernice za ugradnju.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, suha, čvrsta i homogena, bez ulja, masnoća, prašine i labavih ili trošnih čestica.

Sikacryl®-150 prijanja bez prajmera i/ili aktivatora.

Za porozne podloge npr. beton, gips i/ili drvo, Sikacryl®-150 se može rastvoriti u vodi (od 1:1 do 1:5 omjer) i koristiti kao prajmer ako je neophodno.

Na plastici i bojama, testovi adhezije se moraju provesti prije aplikacije. Željezo i čelik moraju biti zaštićeni sa antikorozivnim prajmerom.

METODE I ALATI ZA UGRADNJU

Sikacryl®-150 se isporučuje spreman za upotrebu. Nakon potrebne pripreme podloge, ubacite kartušu u pištolj za zaptivanje i nanesite Sikacryl®-150 u spoj pazeći da dođe do punog kontakta sa bočnim stranama spoja, te izbjegavajući bilo kakvo zarobljavanje zraka. Sikacryl®-150 masa prilikom zaglađivanja mora biti dobro pričvršćena na bočnim stranama spoja kako bi se osigurala adekvatna adhezija.

Preporučuje se upotreba zaštitne trake gdje su potrebne tačne ili uredne linije spoja. Uklonite traku

unutar vremena stvaranja pokožice. Ne koristite proizvode za zaglađivanje koji sadrže otapala. Ako je potrebno, koristiti isključivo čistu vodu za zaglađivanje.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje odmah nakon upotrebe pomoću vode. Očvrslj/осушени materijal se može ukloniti jedino mehaničkim putem.

DODATNI DOKUMENTI

- Sigurnosno-tehnički list
- Tabela za pred tretman lijepljenje i zaptivanje

OGRANIČENJA

- Sikacryl®-150 se može obojiti. Međutim preporučuju se probna ispitivanja kompatibilnosti boje (npr. prema ISO tehničkom listu: Mogućnost bojenja i kompatibilnost boja sa zaptivnim masama).
- Varijacija boje se može desiti usljed izlaganju hemikalijama, visokoj temperaturi i/ili UV zrakama (posebno kod bijele boje). Međutim promjene u boji su samo estetske prirode i ne utiču negativno na tehničke performanse ili trajnost proizvoda.
- Ugradnja za vrijeme visokih temperaturnih promjena nije preporučljiva (pomjeranje tokom stvrdnjavanja).
- Ne koristiti Sikacryl®-150 kao zaptivnu masu za staklo, u podnim spojevima, u spojevima na

Tehnički list proizvoda

Sikacryl®-150

December 2019, <p> </p> 02.01

02051404000000053

BUILDING TRUST



sanitarijama, na mramoru, prirodnom kamenu i za spojeve u niskogradnji.

- Ne koristiti Sikacryl®-150 za spojeve pod pritiskom vode ili za trajno uronjenje spojeve.
- Ne koristiti Sikacryl®-150 na bitumenskim podlogama, prirodnoj gumi, EPDM gumi ili na građevinskim materijalima koji mogu izlučivati ulja, plastifikatore ili otapala koji mogu negativno djelovati na zaptivnu masu.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

Sikacryl®-150

December 2019, <p> </p> 02.01
02051404000000053