

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikadur®-188 Normal

EPOKSIDNI TEMELJNI PREMAZ

OPIS

Sikadur®-188 Normal je dvokomponentna prozirna epoksidna smola niske viskoznosti. "Ukupan sastav čvrste tvari prema ispitnim metodama Deutsche Bauchemie e.V. (German association for construction chemicals)"

NAMJENE

Sikadur®-188 Normal mogu koristiti samo iskusni profesionalci.

Sikadur®-188 Normal koristi se kao temeljni premaz i 'scratch' sloj za korištenje ispod tečno nanesenog hidroizolacijskog sistema za mostove i plamenovanih bitumenskih traka.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Bez otapala
- Niska VOC emisija
- Niskog viskoziteta
- Dobra penetracija u podlogu
- Izvrsna prionjivost na beton
- Jednostavan za nanošenje
- Višenamjenska smola
- Proziran

INFORMACIJE O PROIZVODU

| | |
|---------------------|--|
| Pakovanje | Komponenta A: 24 kg kanta Komponenta B: 6 kg kanta |
| Rok trajanja | Komponenta A: 24 mjeseca Komponenta B: 24 mjeseca |
| Uslovi skladištenja | Od datuma proizvodnje ako se pravilno skladišti u zatvorenoj, zapečaćenoj i neoštećenoj ambalaži u suhim uslovima i pri temperaturama između +5°C i +30°C. Zaštititi od direktne sunčeve svjetlosti. |
| Gustoća | Komponenta A: 1.1 kg/ |

INFORMACIJE O UTICAJU NA OKOLINU

USGBC, LEED ocjena
Sikadur®-188 Normal zadovoljava zahtjeve
LEED EQ Credit 4.2: Low emitting materials: Paints and Coatings; EPA reference Test Method 24 VOC Content < 100g/l

ODOBRENJA / STANDARDI

- Coating for concrete protection prema zahtjevima EN 1504-2/2004, DoP 0208010200300000101029, ispitano od strane tvorničkog tijela kontrole proizvodnje i označeno CE-znakom
- Hartl Ges.m.b.H., izvještaj o ispitivanju 2-26903", Initial testing of the epoxy primer Sikadur-188 Normal prema RVS 15.03.11:2003
- Technical University of Graz, izvještaj o ispitivanju 79.315/11, Initial testing of Siakdur-188 prema RVS 15.03.11:2003
- Technical University of Graz, izvještaj o ispitivanju 79.320/11v, 79.320/11w and 79320/11x, compatibility to 3 different torched bitumen membranes, prema EN 14695
- Technical University of Graz, izvještaj o ispitivanju 79.625-4, Liquid applied bridge deck waterproofing system, sa Sikalastic-851 prema ETAG 033

Komponenta B: 1.0 kg/L
Zamiješana smola: 1.1 kg/m²
Sve vrijednosti gustoće pri +23°C

TEHNIČKE INFORMACIJE

| | | | |
|-------------------------------|--|----------|------------|
| Zatezna čvrstoća prionjivosti | > 1.5 N/mm ² | na beton | (ISO 4624) |
| Hemijska otpornost | Kratkotrajna otpornost na ugljikovodike, vodu i otopine soli | | |

INFORMACIJE O UGRADNJI

| | | | | |
|------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Omjer miješanja | Komponenta A : Komponenta B = 4 : 1 težinski | | | |
| Relativna vlažnost zraka | ≤ 80% | | | |
| Tačka rosišta | Paziti na kondenzaciju, podloga mora biti barem 3°C iznad tačke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili iscvjetavanje na površini poda. | | | |
| Temperatura zraka u prostoru | +5°C do +40°C | | | |
| Temperatura podloge | +5°C do +40°C | | | |
| Sadržaj vlage u podlozi | ≤ 4% sadržaja vlage Ispitna metoda: Sika Tramex Uređaj, CM mjerenje ili Metoda sušenja u peći Bez rastuće vlage prema ASTM (polietilenske plahte) | | | |
| Otvoreno vrijeme u kanti | Temperatura | +10°C | +20°C | +30°C |
| | Otvoreno vrijeme u kanti | ~ 60 minuta | ~ 30 minuta | ~ 15 minuta |
| Vrijeme stvrdnjavanja | Temperatura | +10°C | +20°C | +30°C |
| | min. vrijeme premazivanja | 24 sata | 12 sati | 6 sati |
| | max. vrijeme premazivanja | 4 dana | 2 dana | 1 dan |

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

OGRANIČENJA

- Ne nanositi Sikadur®-188 Normal na vlažne podloge
- Svježe nanoseni Sikadur®-188 Normal mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode barem 24 sata
- Ako je potrebno grijati, ne koristiti plinske, uljne, parafinske i grijalice na ostala fosilna goriva. One prouzrokuju velike količine CO₂ i H₂O vodene pare, koji mogu značajno uticati na završni izgled. Za grijanje koristiti isključivo električne puhalice toplog zraka.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Temeljem EU-Uredbe 2004/42, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC (HOS) (Kategorija proizvoda IIA/ j tip sb) je 500 g/l za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj Sikadur®-188 Normal je <500 g/l VOC (HOS) za proizvod spreman za upotrebu.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

MIJEŠANJE

Prije miješanja promiješati mehanički komponentu A. Kad se sav sadržaj komponente B doda komponenti A, kontinuirano miješati 3 minute sve dok se ne stvori ujednačena mješavina. Koristiti električni mješač na niskim brzinama (300-400 rpm) kako bi se izbjeglo zarobljavanje zraka. Kako bi se osiguralo kvalitetno miješanje materijala prelići materijal u čisti spremnik i ponovno promiješati.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje proizvodom Thinner C neposredno nakon upotrebe. Stvrdnuti ili očvrslu materijal može biti uklonjen jedino mehaničkim putem.

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.

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

Sikadur®-188 Normal
September 2022, <p> </p> 01.01
020706401000000028

Sikadur-188Normal-bs-BA-(09-2022)-1-1.pdf

