

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 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Sikadur®-188 Normal koristi se kao temeljni premaz i 'scratch' sloj za korištenje ispod tekuće nanošenog hidroizolacijskog sustava 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

Pakiranje

Part A: 24 kg kanta
Part B: 6kg kanta

Rok trajanja

Part A: 24 mjeseca
Part B: 24 mjeseca

Uvjeti skladištenja

Od datuma proizvodnje ako se skladišti propisno u zatvorenoj, zapečaćenoj i neoštećenoj ambalaži u suhim uvjetima i pri temperaturama između +5°C i +30°C. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti.

Gustoća

Komponenta A: 1.1 kg/

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

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

Vlačna čvrstoća prionjivosti > 1.5 N/mm² na beton (ISO 4624)

Kemijska otpornost Kratkotrajna otpornost na ugljikovodike, vodu i otopine soli

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja Komponenta A : Komponenta B = 4 : 1 težinski

Temperatura zraka u prostoru +5°C do +40°C

Relativna vlažnost zraka ≤ 80%

Točka rosišta Paziti na kondenzaciju, podloga mora biti barem 3°C iznad točke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili iscvjetavanje na površini poda.

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 otvrdnjavanja	Temperatura +10°C	+20°C	+30°C
min. vrijeme pre-mazivanja	24 sata	12 sati	6 sati
max. vrijeme pre-mazivanja	4 dana	2 dana	1 dan

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

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 jednolična mješavina. Koristiti električni mješać na niskim brzinama (300-400 rpm) kako bi se izbjeglo zaobljavanje zraka. Kako bi se osiguralo kvalitetno miješanje materijala prelići materijal u čisti spremnik i ponovno zamiješati.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje proizvodom Thinner C neposredno naon upotrebe. Otvrdnuli ili očvrslili materijal može biti uklonjen jedino mehanički.

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 mo-

gu značajno utjecati na završni izgled. Za grijanje koristiti isključivo električne puhalice toplog zraka.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

LOKALNA OGRANIČENJA

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, 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.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva 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 su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sikadur®-188 Normal
Travanj 2020, Verzija 01.01
02070640100000028

Sikadur-188Normal-hr-HR-(04-2020)-1-1.pdf

