

TEHNIČKI LIST

Sikadur®-188 Normal

Dvokomponentna epoksidna smola niskog viskoziteta

OPIS PROIZVODA

Sikadur®-188 Normal je dvokomponentna epoksidna smola niskog viskoziteta. "Ukupni sastav čvrste materije prema načinu ispitivanja Deutsche Bauchemie e.V. (nemačka asocijacija za građevinske proizvode i hemikalije)"

UPOTREBA

Sikadur®-188 Normal se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Sikadur®-188 Normal se koristi kao prajmer i osnovni premaz (scratch coat) u sloju ispod hidroizolacionih sistema tečnih membrana kod oblaganja mostova i kod bituminoznih ploča čije se lepljenje obavlja gasnim plamenikom.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Bez sadržaja rastvarača
- Niske emisije isparljivih organskih jedinjenja (VOC)
- Nizak viskozitet
- Dobro prodire u podlogu
- Odlično prijanjanje na beton
- Lako se aplicira / nanosi
- Višenamenska smola
- Prozirne boje

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje

Deo A: burad od 24 kg
Deo B: burad od 6 kg

Rok trajanja

Deo A: 24 meseci
Deo B: 24 meseci
Ukoliko se propisno skladišti

Uslovi skladištenja

Ppropisno skladištiti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +30°C.

INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

USGBC, LEED klasifikacija
Sikadur®-188 Normal odgovara zahtevima LED EQ Kredita 4.2: Nisko emisioni materijali: Boje i premazi;
EPA referentna metoda ispitivanja 24 VOC sadržaj < 100g/l

ODOBRENJA / STANDARDI

- Premaz za zaštitu betona prema zahtevima standarda EN 1504-2/2004, Deklaracija o svojstvima 0208010200300000101029, sertifikat izdaje FPC Ovlašćena organizacija, sa CE znakom
- Hartl Ges.m.b.H., Izveštaj o ispitivanju 2-26903", Početno ispitivanje epoksidnog prajmera Sikadur-188 Normal prema RVS 15.03.11:2003
- Tehnički univerzitet u Gracu, Izveštaj o ispitivanju 79.315/11, Početno ispitivanje proizvoda Sikadur-188 prema RVS 15.03.11:2003
- Tehnički univerzitet u Gracu, Izveštaji o ispitivanju 79.320/11v, 79.320/11w i 79320/11x, kompatibilnost sa 3 različite bituminozne membrane čije se lepljenje obavlja gasnim plamenikom prema standardu EN 14695
- Tehnički univerzitet u Gracu, Izveštaj o ispitivanju 79.625-4, Hidroizolacioni sistem tečne membrane kod oblaganja mostova sa proizvodom Sikalastic-851 prema ETAG 033

Čuvati od direktne sunčeve svetlosti

Gustina

Deo A: 1.1 kg/L
Deo B: 1.0 kg/L
Pomešana smola: 1.1 kg/m²
Sve vrednosti gustine na +23°C

TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	> 1.5 N/mm ²	na beton	(ISO 4624)
Otpornost na hemikalije	Kratkoročno otporan na ugljovodonike, vodu i rastvore soli		

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Deo A : Deo B = 4 : 1 težine			
Relativna vlažnost vazduha	≤ 80%			
Tačka rose	Voditi računa o kondenzaciji. Temperatura podloge mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose da bi se smanjio rizik od kondenzacije ili cvetanja na završnom sloju.			
Temperatura vazduha	+5°C do +40°C			
Temperatura podloge	+5°C do +40°C			
Sadržaj vlage u podlozi	≤ 4% sadržaj vlage Metoda ispitivanja: Sika Tramex Meter, CM merenje ili metoda sušenja u sušnici. Nema rasta vlage prema organizaciji ASTM (polietilenske ploče).			
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	Temperatura	+10°C	+20°C	+30°C
	Pot life	~60 min	~30 min	~15 min
Vreme sazrevanja / sušenja	Temperatura	+10°C	+20°C	+30°C
	Minimalno vreme premazivanja	24 sata	12 sati	6 sati
	Maksimalno vreme premazivanja	4 dana	2 dana	1 dan

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.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Ne aplicirati Sikadur®-188 Normal na vlažne podloge
- Sveže nanoseni Sikadur®-188 Normal biće zaštićen od vlage, kondenzacije i vode najmanje 24 sata
- Ukoliko je potrebno grejanje, nemojte koristiti gas, naftu, parafin ili druge grejače na fosilno gorivo. Oni proizvode velike količine CO₂ i H₂O pare, što može negativno da utiče na završni sloj. Za grejanje koristiti isključivo električne sisteme za grejanje pomoću toplog vazduha.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

DIREKTIVA 2004/42/CE - OGRANIČENJE EMISIJE ISPARLJIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA

Prema Direktivi EU 2004/42, maksimalno dozvoljen sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (kategorija proizvoda IIA/j vrsta sb) jeste 500 g/l za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj Sikadur®-188 Normal jeste <500 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

MEŠANJE

Pre mešanja delova proizvoda, promešajte Deo A mehaničkim putem. Kada se doda čitav sadržaj Dela B Delu A, neprekidno mešati 3 minuta dok se ne dobije homogena smeša. Koristiti električnu mešalicu niske brzine (300 - 400 obrtaja u minuti) da se izbegne stvaranje mehurića vazduha. Da bi obezbedili da je smeša pravilno pomešana, sipajte materijal u čistu posudu i ponovo ga promešajte.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti sve alate koristeći rastvarač Thinner C odmah nakon upotrebe. Očvrsli i/ili stvrdnuti materijal može da se ukloni jedino mehaničkim putem.

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

Sikadur®-188 Normal
Novembar 2023, Verzija 01.01
02070640100000028

Sikadur-188Normal-sr-RS-(11-2023)-1-1.pdf