

## TEHNIČKI LIST

# Sikadur®-188 Rapid

DVOKOMPONENTNI EPOKSIDNI OSNOVNI PREMAZ (PRAJMER), BEZ SADRŽAJA RASTVARAČA, BRZO STVRDNJAVANJE

### OPIS PROIZVODA

Sikadur®-188 Rapid je dvokomponentni, prozirni epoksidni osnovni premaz (prajmer) koji brzo stvrdnjava sa svojstvima odličnog prodiranja u podlogu.

### UPOTREBA

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

- Kao prajmer koji brzo stvrdnjava, koristi se kao osnovni premaz ispod sloja bituminoznih ploča/ membrana čije se lepljenje obavlja gasnim plamenikom i tečnih membrana koje se nanose pomoću spreja kod hidroizolacionih sistema za oblaganje mostova
- Kao prajmer koji brzo stvrdnjava, koristi se u industrijskim i dekorativnim sistemima za polaganje podnih obloga

### KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Brzo stvrdnjavanje
- Bez sadržaja rastvarača
- Niski sadržaj i niska emisija
- isparljivih organskih jedinjenja (VOC)
- Odlično prodire u podlogu
- Odlično prijanjanje na beton
- Lako se aplicira / nanosi
- Višenamenski sistem
- Prozirne boje

### INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

U skladu je sa standardom LEED v2009 IEQc 4.2: Nisko emisioni materijali – Boje i premazi

### ODOBRENJA / STANDARDI

- Hartl Ges.m.b.H., Izveštaj o ispitivanju 2-26903/1, Početno ispitivanje epoksidnog prajmera Sikadur®-188 Rapid u skladu sa RVS 15.03.11:2003
- KIWA, Izveštaj o ispitivanju 9277-1, Dodatno početno ispitivanje u skladu sa standardom EN 1504-2

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	epoksidna smola, bez sadržaja rastvarača		
Pakovanje	Sastavni deo A	24 kg	
	Sastavni deo B	6 kg	
Boja	Prozirna		
Rok trajanja	Deo A	24 meseca	
	Deo B	24 meseca	
Uslovi skladištenja	Od datuma proizvodnje i ukoliko se propisno skladišti		
	Propisno skladištiti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +30°C. Čuvati od direktne sunčeve svetlosti		
Gustina	Deo A	1.14 g/cm <sup>3</sup>	(EN ISO 2811-1:2011-06)
	Deo B	1.00 g/cm <sup>3</sup>	
Sadržaj čvrste materije po težini	~100%		
Viskozitet	Deo A	~562 mPa s	(EN ISO 3219:1994-10)
	Deo B	~45 mPa s	
Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> na beton		(ISO 4624)

## INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Deo A : Deo B = 4 : 1 težine		
Potrošnja	~0.45 kg/m <sup>2</sup> po sloju		
Relativna vlažnost vazduha	80 % max.		
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 min. / +40 °C max.		
Temperatura podloge	+5 °C min. / +40 °C max.		
Sadržaj vlage u podlozi	≤ 4 % u skladu sa metodom CM ili metodom sušenja u sušnici ≤ 6 % u skladu sa Sika Tramex Meter Nema rasta vlage prema ASTM (polietilenske ploče)		
*Pot life* (Vreme upotrebljivosti)	<b>Temperatura</b>	<b>Pot Life</b>	
	+10 °C	~30 min	
	+20 °C	~20 min	
	+30 °C	~10 min	
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	<b>Temperatura</b>	<b>Minimalno vreme čekanja</b>	<b>Maksimalno vreme čekanja</b>
	+10 °C	~12 h	~48 h
	+20 °C	~ 6 h	~24 h
	+30 °C	~3 h	~16 h

## 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 Rapid na vlažne podloge
- Sveže nanosen Sikadur®-188 Rapid biće zaštićen od vlage, kondenzacije i vode najmanje 12 sati na temperaturi od +20 °C
- Ukoliko je potrebno grejanje, nemojte koristiti gas, naftu, parafin ili druge grejače na fosilno gorivo. Oni proizvode velike količine CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O 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.

## 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. Pri temperaturama višim od +25 °C preporuka je da se smeša podeli u najmanje dve posude.

### NAČIN PRIMENE / ALATI

Aplicirati pomoću četke ili valjka.

### ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

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

Sika Srbija d.o.o.  
Patrijarha Pavla 1  
22310 Šimanovci  
Srbija  
Tel: +381 22 2155 777  
www.sika.rs

## 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.

## PРАВNA 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.

Sikadur-188Rapid-sr-RS-(09-2023)-1-1.pdf

Tehnički list  
Sikadur®-188 Rapid  
Septembar 2023, Verzija 01.01  
02070640100000027