

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikalastic® M 811

(Ranije MSeal M 811)

Dvokomponentna hibridna poliurea, pigmentirana, elastična, visoko reaktivna, ugradnja špricanjem (strojno) hidroizolacijska membrana s brzim sušenjem

OPIS

Dvokomponentna hidroizolacijska membrana na bazi hibridne poliuree. Visoko je reaktivna, te mora biti ugrađivana posebnim strojem za špricanje.

NAMJENE

Sikalastic® M 811 se koristi u širokom rasponu hidroizolacija kao što su parkirališta, temeljne ploče, iskopi i pokrovi tunela, te podzemne hidroizolacije. Također se može koristiti za neke aplikacije kod tankvana (sekundarnih područja).

Uz odgovarajući primer, može se ugrađivati na većinu podloga uključivo beton (npr. Sikafloor® -150), čelik, bitumensko cementne estrihe, GRP, drvo i sl.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Brza reakcija
- Visok razvoj čvrstoća
- Ugradnja na vertikale bez curenja
- Jednostavna ugradnja i na komplicirane detalje

- Brza ugradnja
- Monolitno – bez preklopa, zavara ili spojeva
- Potpuno slijepljena za podlogu
- Visoka paropropusnost - mali rizik od mjehurenja
- Odlična mehanička svojstva
- Odlična svojstva premoštenja pukotina
- Otpornost na probijanje
- Otpornost na stajaću vodu
- Termostabilno - ne omekšava pri povišenim temperaturama
- Ostaje elastičan i pri niskim temperaturama (temperatura kristalizacije cca. -45°C)
- Ne sadrži otapala

Sikalastic® M 811 odlikuje visoka elastičnost, odlična vlačna čvrstoća, izduženje i dobra otpornost na opterećenja. Ova visoko reaktivna membrana ugrađuje se na vertikale bez ikakvih problema. Zbog brzog sušenja, slijedeći slojevi mogu ići već nakon nekoliko sati.

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 1504-2 - Proizvodi površinske zaštite betona - premaz

INFORMACIJE O PROIZVODU

Deklaracija proizvoda	EN 1504-2: Proizvodi površinske zaštite betona - premaz	
Kemijska osnova	Hibridna Poliurea	
Pakiranje	Komponenta A	bačva ~200 litara (210 kg)
	Komponenta B	bačva ~200 litara (220 kg)
Rok trajanja	Komponenta A: 12 mjeseci od datuma proizvodnje, komponenta B: 12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	U neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +15 °C do +25 °C. Ne izlagati direktnim sunčevim zrakama.	

Izgled/Boja	komponenta A	tekućina / siva
	komponenta B	tekućina / prozirna
Izloženost UV zrakama može izazvati žućenje		
Gustoća	komponenta A	1.06 g/cm ³
	komponenta B	1.08 g/cm ³
Vrijednosti pri +23°C		
Viskozitet	komponenta A	1725 mPas
	komponenta B	1800 mPas
vrijednosti pri +23°C		

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	~ 88	
Vlačna čvrstoća	~ 16 N/mm ²	(DIN 53504)
Produljenje kod sloma	> 650 %	(DIN 53504)
Čvrstoća na kidanje	34 N/mm ²	

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	komponenta A : komponenta B = 100 : 100 (volumno)	
Temperatura zraka u prostoru	+5 °C min. / +35 °C max.	
Relativna vlažnost zraka	<85%	
Temperatura podloge	+5 °C min. / +35 °C max.	
Vrijeme otvrdnjavanja	Potpuno sušenje ~24 sata pri +23 °C. Vrijeme je približno, na njega utječu promjene temperature okoline i relativne vlažnosti.	
Vrijeme želiranja	~10 sekundi pri +20°C	

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.

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.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

OPREMA

Pogledati Sika® Method Statement: Sikalastic® M 811

KVALITETA PODLOGE

Pogledati Sika® Method Statement: Sikalastic® M 811

PRIPREMA PODLOGE

Pogledati Sika® Method Statement: Sikalastic® M 811

MIJEŠANJE

Pogledati Sika® Method Statement: Sikalastic® M 811.
Napomena: Obje komponente moraju se zagrijati do +70°C. Točnost miješanja i doziranja mora se redovito kontrolirati.

Prvo temeljito promiješati komponentu A (Amin) mješalicom za bačve do postizanja jednolične konzistencije i boje.

PRIMJENA

Strogo poštivati proceduru ugradnje definiranu u uputama i priručnicima, uz prilagodbu stvarnim uvjetima na gradilištu. Prije ugradnje provjeriti sadržaj vlage u podlozi, relativnu vlažnost zraka, točku rosišta, temperature podloge i proizvoda. Pogledati Sika Method Statement: Sikalastic® M 811

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu očistiti s razrjeđivačem Sika Thinner C odmah nakon korištenja. Oprema za ugradnju mora se čistiti i puniti s Mesamoll. Osušeni materijal može se ukloniti jedino mehanički.

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.

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.

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

Tehnički list proizvoda

Sikalastic® M 811
Rujan 2024, Verzija 02.01
02070600000002023

SikalasticM811-hr-HR-(09-2024)-2-1.pdf