

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard®-63 N

Dvokomponentni zaštitni premaz na epoksidnoj osnovi

OPIS

Sikagard®-63 N je dvokomponentni, krut, čvrst, obojeni zaštitni premaz na bazi epoksidne smole.

NAMJENE

Sikagard®-63 N mogu koristiti samo iskusni profesionalci.

- Hemijski otporni zaštitni premaz betona, kamena, cementnih maltera i žbuka, epoksi cementa, proizvoda na bazi epoksidne smole i čelika
- Premazivanje u spremnicima i silosima
- Antikorozivni premaz na čeliku u prehrambenim pogonima, kanalizacijskim sistemima, na farmama, poljoprivrednim objektima, hemijskim i farmaceutskim objektima i industriji pića

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Epoksidna smola	
Pakovanje	Komponenta A	8.70 kg kanta
	Komponenta B	1.3 kg kanta
Izgled/Boja	RAL 7032 (pebble grey), ostale boje na upit	
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Pakovanje se mora pravilno skladištiti u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj zatvorenoj ambalaži, na suhim temperaturama između +5 ° C i +30° C. Zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti.	
Gustoća	Izmiješana smola cca. 1.35 kg/l Vrijednosti gustoće određene na +23 °C	(EN ISO 2811-1)
Udio čvrste tvari	~ 100 %	

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Bez otapala
- Izvrsna hemijska i mehanička otpornost
- Debeloslojan
- Npropustan za tečnosti
- Lako se miješa i nanosi

INFORMACIJE O UTICAJU NA OKOLINU

U skladu s LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

ODOBRENJA / STANDARDI

Premaz za zaštitu betona u skladu s EN 1504-2/2004, DoP 0206060100300000011008

TEHNIČKE INFORMACIJE

Zatezna čvrstoća prionjivosti	> 1.5 N/mm ² na betonu > 15 N/mm ² na čeliku > 10 N/mm ² na aluminiju	(ISO 4624) (EN 24624) (EN 24624)
Hemijska otpornost	Za dodatne informacije obratite se Sika tehničkoj službi.	
Toplotna otpornost	Izloženost	Suha vrućina
	Trajno	+40 °C
	maks. 3 dana	+60 °C
Otpornost na difuziju vodene pare	μH ₂ O ~ 100 000	(EN ISO 7783-1)

INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja	Komponenta A : Komponenta B = 83 : 17 težinski			
Potrošnja	~ 0.15 kg/m ² po sloju			
Debljina sloja	~ 0.1 mm po sloju			
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Relativna vlažnost zraka	< 80 %			
Temperatura podloge	+10 °C min. / +40 °C maks. Minimum 3 °C iznad tačke rosišta, čuvati se kondenzacije			
Otvoreno vrijeme u kanti	Temperatura	Vrijeme		
	+10 °C	~ 30 min		
	+20 °C	~ 20 min		
	+30 °C	~ 10 min		
Vrijeme čekanja / premazivanja	Temperatura	Min.	Maks.	Potpuno očvrslilo
	+10 °C	~ 9 sati	~ 3 dana	~ 14 dana
	+20 °C	~ 5 sati	~ 2 dana	~ 9 dana
	+30 °C	~ 4 sata	~ 1 dan	~ 5 dana

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

OGRANIČENJA

- Ne nanositi Sikagard®-63 N na vlažne podloge.
- Cijeđenje na vertikalnoj površini je < 100 μm.
- Sikagard®-63 N se ne može koristiti za izradu obloga ojačanih staklenim vlaknima.
- Svježe nanoseni Sikagard®-63 N mora biti zaštićen od kiše, kondenzacije i vode najmanje 24 sata.
- Za tačno podudaranje boja osigurajte upotrebu materijala iz istih kontrolnih šaržnih brojeva.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani

fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

U skladu s EU-Directive 2004/42, maksimalno dozvoljeni udio VOC (Product category IIA / j type sb) je 500 g/l (Limits 2010) za gotove proizvode. Maksimalni udio Sikagard®-63 N je <500 g/l VOC za gotove proizvode.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, čista, suha, bez onečišćenja kao što su prljavština, mast, ulje, stari premazi, cementno mlijeko i ostale tvari koje utiču na prionjivost.

Na visoko upojnim, trusnim, onečišćenim podlogama koje nisu na osnovi cementa treba poduzeti mjere opreza i koristiti prikladan temeljni premaz.

PRIPREMA PODLOGE

Betonske površine

Podloga od betona mora se pripremiti mehanički kako bi se postigla otvorena teksturna površina. Slaba područja u podlozi moraju se ukloniti, a oštećenja na površini poput šupljina i praznina moraju se u potpunosti otvoriti.

Sva prašina, rastresit i lomljiv materijal moraju se u potpunosti ukloniti sa svih površina prije nanošenja proizvoda, po mogućnosti četkom i / ili usisavanjem. Otvorene praznine i šupljine moraju se zatvoriti odgovarajućim Sika® malterom za ispunjenje pora. Grubost podloge treba izravnati odgovarajućim Sika® malterom za nivelisanje i izravnavanje.

Čelične površine

Čelična površina mora se pripremiti mehanički pomoću abrazivnog pjeskarenja. Potrebno je postići nivo SSPC-SP 10 „blizu čišćenja do bijelog metala“ ili nivo Sa 2 ½ prema ISO EN 12944-4. Zavari i spojevi moraju se pripremiti u skladu s normom EN 14879, 1. dio. Nakon čišćenja pjeskarenjem uklonite svu prašinu i materijale za pjeskarenje. Za održavanje površinskih uslova nakon čišćenja pjeskarenjem preporučuje se klimatizacija.

MIJEŠANJE

Prije miješanja promiješajte komponentu A. Kada se u komponentu A doda cijela komponenta B, miješa se kontinuirano 3 minute dok se ne postigne homogena smjesa. Upotrijebite električnu miješalicu male brzine (300–400 o / min) kako biste izbjegli unos zraka. Da biste osigurali pravilno miješanje, sipajte materijal u čistu posudu i ponovo promiješajte.

UGRADNJA

Nanesite četkom, valjkom ili airless prskanjem.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistite sve alate Razrjeđivačem C odmah nakon upotrebe. Suhi i / ili očvrnuti materijal može se ukloniti samo 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.

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

Sikagard®-63 N
December 2021, <p> </p> 03.01
020606010030000001

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 prihvaćaju 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.

Sikagard-63N-bs-BA-(12-2021)-3-1.pdf