

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor® P 622

(Ranije MTop P 622)

Dvokomponentni epoksidni primer za cementne estrihe i beton (i vlažne), bez otapala

OPIS

Sikafloor® P 622 je dvokomponentni primer za beton i cementne estrihe, bez otapala, niskoviskozni, na bazi epoksidnih smola.

NAMJENE

Sikafloor® P 622 je namijenjen za unutarnju i vanjsku primjenu kao primer na mineralnim podlogama kao što su beton i cementni estrihi. Može se koristiti kao hrapavi primer dodavanjem kvarcnog pijeska u omjeru od 1 : 0,5 do 1 : 2.

Sikafloor® P 622 može se nanositi na vlažni beton i cementne estrihe s visokom zaostalom vlagom prema EN 13578. Zbog toga je Sikafloor® P 622 prikladan za podloge u direktnom kontaktu s tlom, ako je hidroizolacijski sloj pravilno postavljen i neoštećen.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- niska viskoznost
- jednostavna ugradnja
- odlično prodiranje

- zapunjava pore i kapilare
- odlično prianja na podloge i vlažni beton
- niska emisija
- certificirana nepropusnost radona

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

Sikafloor® P 622 je registriran u DGNB (German Sustainable Building Council) Navigator platformi, te ima DGNB Navigator oznaku. DGNB Navigator oznaka pruža sve potrebne informacije o našim proizvodima za podove (profile proizvoda) za izradu DGNB certificiranih projekata.

ODOBRENJA / STANDARDI

A2017-073: kompatibilnost na vlažnom betonu prema EN 13578:2003

Certificirana nepropusnost radona. Ispitivanje prema tehničkim specifikacijama ISO TS 11665-13, 2017.

CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 13813:2002
CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 1504-2:2004

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakiranje	set 25 kg (17,1 kg komp. A + 7,9 kg komp. B) i bačve 200 kg komp. A i 184 kg komp. B		
Rok trajanja	24 mjeseca uz poštivanje uvjeta skladištenja. Provjeriti "Najbolje upotrijebiti do" na pakiranju.		
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenim originalnim spremnicima, na suhom, pri temperaturama od +15 do +25°C. Ne izlagati direktnim sunčevim zrakama.		
Izgled/Boja	Prozirna tekućina		
Gustoća	komponenta A pri +20°C	1,15 g/cm ³	(EN ISO 2811-1)
	komponenta B pri +20°C	1,03 g/cm ³	
	Zamiješano (A+B) pri +20°C	1,07 g/cm ³	

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore D tvrdoća	Otvrdnjavanje 7 dana pri +23°C	83	(EN ISO 868)
Tlačna čvrstoća	Otvrdnjavanje 28 dana pri +23°C	81 N/mm ²	(EN 12190)
Vlačna čvrstoća	Otvrdnjavanje 7 dana pri +23°C	32 N/mm ²	(EN 1542)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	100 : 46		
Potrošnja	Cca. 0.3 – 0.5 kg/m ² zavisno od stanja i poroznosti podloge. Za vrlo porozne podloge i veću zaštitu od porasta vlage preporučuje se drugi sloj od cca. 0.2 – 0.4 kg/m ² . Na još mokri primer posipa se cca. 1.0 kg/m ² kvarcnog pijeska granulacije 0.3 – 0.8 mm. Gore navedene potrošnje su navedene kao smjernica, te mogu biti veće na vrlo hrapavim ili poroznim podlogama.		
Temperatura zraka u prostoru	Min.	+8°C	
	Max.	+30°C	
Relativna vlažnost zraka	Max. pri +10°C	75	
	Max. pri > +23°C	85	
Temperatura podloge	Min.	+8°C	
	Max.	+30°C	
Otvoreno vrijeme u kanti	pri +12°C	60 min.	
	pri +23°C	30 min.	
	pri +30°C	15 min.	
Vrijeme čekanja / premazivanja	Temperatura	Minimum	Maximum
	pri +10°C	24 h	48 h
	pri +23°C	12 h	36 h
	pri +30°C	8 h	24 h
Spremno za upotrebu	pri +10°C	5 dana	
	pri +23°C	3 dana	
	pri +30°C	2 dana	

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

PRIPREMA PODLOGE

Sve podloge (nove i stare) moraju biti strukturalno čvrste, suhe, bez skramice i labavih dijelova. Očistiti od ulja, moasnoća, ostataka starih premaza (guma, boje) i ostalih kontaminacija koje mogu negativno utjecati na prionjivost. Mehanički pripremiti podlogu struganjem ili sačmarenjem, abrazivnim mlaznim čišćenjem, brušenjem i sl.

nakon pripreme podloge vlačna čvrstoća mora biti najmanje 1.5 N/mm² (provjeriti pull-off tester pri opterećenju 100 N/s).

Zaostala vlagu u podlozi mora biti manja od 4% (provjera npr. CM uređajem). Površina podloge može biti vlažna, ali vizualno suha prije ugradnje. Ne ugrađivati ako ima stajaće vode na površini. Hidroizolacijski sloj mora biti pravilno postavljen i neoštećen.

MIJEŠANJE

Sikafloor® P 622 se isporučuje u setovima koji su pakirani u pravilnim omjerima. Prije miješanja, kondicionirati obje komponente (A i B) na temperaturu od cca. +15 do +25°C. Izliti cijeli sadržaj komp. B u spremnik komp. A. NE MIJEŠATI RUČNO. Miješati mikserom pri niskom broju okretaja (cca. 300 o/min) najmanje 3 minute. Ostrugati stranice i dno spremnika nekoliko puta da bi se osiguralo potpuno miješanje. Mješač držati stalno uronjenim u premaz kako bi se izbjegli mjehurići zraka. KORISTITI SAMO ORIGINALNE SPREMNIKE.

PRIMJENA

Nakon pravilnog miješanja i postizanja homogene konzistencije prebaciti zamiješani proizvod u drugi čisti spremnik te promiješati još 1 minutu.

Sikafloor® P 622 mora se ugrađivati kada je temperatura okoline konstantna ili u padu, radi smanjenja rizika od pojave mjehurića zraka koji izlaze iz betona. Iz-miješani Sikafloor® P 622 izliti na pripremljenu podlogu, te razvući ravnilicom i završno prijeći valjkom. Za poboljšanje prionjivosti slijedećeg sloja svježe nanese-ni primer posipa se kvarcnim pijeskom.

Vrijeme sušenja zavisno je od temperature okoline, materijala i podloge. Pri nižim temperaturama, otvoreno vrijeme u kanti, otvoreno vrijeme za rad i vrijeme sušenja su duži, a pri visokim temperaturama kraći od navedenog. Do potpunog otvrdnjavanja, temperatura materijala i podloge ne bi smjela pasti ispod minimalno navedene.

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

Sikafloor® P 622
Rujan 2024, Verzija 02.01
02081100000002049

Nakon ugradnje, materijal bi trebao biti zaštićen od direktnog kontakta s vodom najmanje 24 sata (pri +20°C). Unutar tog vremena kontakt s vodom može izazvati cvjetanje na površini i/ili ljepljivost što su sve nepravilnosti koje trebaju biti uklonjene. Temperatura podloge mora biti najmanje 3K iznad točke rosišta za vrijeme ugradnje i najmanje 24 sata nakon toga (pri +15°C).

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu očistiti s razrjeđivačem Sika® Thinner C odmah nakon korištenja. Stvrdnuti 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 konzultirajte 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.

SikafloorP622-hr-HR-(09-2024)-2-1.pdf