

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaProof® Adhesive-02

2-komponentno, polimerima modifikovano cementno ljepilo koje se koristi u SikaProof® A+ hidroizolacionom sistemu

OPIS

SikaProof® Adhesive-02 je 2-komponentno, polimerima modifikovano cementno ljepilo. Dio je SikaProof® A+ sistema i koristi se u "post-apply" tehnologiji naknadne ugradnje SikaProof® A+ membrane preko postojećih betonskih konstrukcija.

NAMJENE

SikaProof® Adhesive-02 koristi se za:

- lijepljenje SikaProof® A+ 08 ili SikaProof® A+ 12 hidroizolacione membrane na postojeću betonsku konstrukciju čime se postiže potpuna veza membrane i podloge i sprječava lateralno kretanje vode.

Napomena:

- Preporučuje se ugradnja samo od strane iskusnih profesionalaca.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dobra adhezija na betonske podloge
- Može se nanositi na vlažan beton
- Jednostavno miješanje i nanošenje
- Dobra otpornost na lateralno kretanje vode
- Nizak sadržaj VOC

INFORMACIJE O UTICAJU NA OKOLINU

- Environmental Product Declaration (EPD) u skladu sa EN 15804. Izjava verifikovana od strane neovisnog instituta - Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i izjava o svojstvima u skladu sa EN 1504-2:2004 - Proizvod za zaštitu površine betona - Premaz

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Komponenta A Komponenta B	Polimerna disperzija na bazi vode Portland cement, odabrani agregati i dodaci
Pakovanje	Komponenta A Komponenta B Komponente A i B	5.0 kg kanister 15.625 kg vreća 20.625 kg set
	Dostupna pakovanja navedena su u važećem cjenovniku.	
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju, u suhim uslovima i na temperaturi između +5 °C i +30 °C. Proučiti upute za sigurno skladištenje, rukovanje i odlaganje proizvoda navedene u važećem sigurnosno-tehničkom listu.	
Boja	Komponenta A komponenta B	bijela tečnost bijeli prah

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema

Sljedeći proizvodi su dio "post-applied" SikaProof® A+ sistema:

<u>Funkcija</u>	<u>Proizvod</u>
Prajmer	SikaProof® Primer-02
Ljepilo	SikaProof® Adhesive-02
Membrana	SikaProof® A+ 08 SikaProof® A+ 12
Trake	SikaProof® ExTape-100 SikaProof® Sandwich Tape

TEHNIČKE INFORMACIJE

Zatezna čvrstoća prionjivosti 2.1 N/mm² (EN 1542)

Reakcija na vatru A2-s1,d0 (EN 13501-1)

INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja A : B = 32 : 100 (težinski)

Potrošnja

≥ 2.8 kg/m²

Napomena: Navedena potrošnja je teoretska vrijednost i ne uzima u obzir eventualno povećanje potrošnje materijala uslijed poroznosti i nepravilnosti podloge, varijacija u nivou, otpada i drugih razloga.

Preporučuje se izrada testnog polja kako bi se ustanovila stvarna potrošnja koja odgovara realnim uslovima ugradnje sa dostupnom opremom i alatima sa kojima će se i vršiti ugradnja.

Temperatura proizvoda

Maksimalno +30 °C

Minimalno +5 °C

Temperatura zraka u prostoru

Maksimalno +30 °C

Minimalno +5 °C

Temperatura podloge

Maksimalno +30 °C

Minimalno +5 °C

Otvoreno vrijeme u kanti

pri +20 °C 40 minuta

pri +30 °C 30 minuta

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.

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.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

PRIPREMA PODLOGE

VAŽNO

Strogo pratiti uputstva za ugradnju

Strogo pratiti uputstva za ugradnju navedena u izjavi o metodi i uputstvima za ugradnju koje uvijek moraju biti usklađene sa stvarnim uslovima na gradilištu.

Pripremiti podlogu i tretirati je prajmerom SikaProof® Primer-02.

Za dodatne informacije proučiti važeći tehnički list proizvoda i uputstva za ugradnju *Application Manual SikaProof® A+ Post-Applied*.

MIJEŠANJE

VAŽNO

Miješati uvijek kompletne setove komponenti A i B

1. Protresti komponentu A (bijela tečnost) dok tečnost ne postane homogena.
2. Izliti komponentu A u kantu predviđenu za miješanje.
3. VAŽNO Miješati pomoću električne mješalice (≥ 500 o/min) sa spiralnom lopaticom. Tokom miješanja dodati 3/4 komponente B (prah).
4. Miješati 1 minutu.
5. Dodati ostatak komponente B.
6. Nastaviti miješati 3 minute dok smjesa ne postane homogena i bez grudvica.

UGRADNJA

VAŽNO

Rizik od neispravnog lijepljenja

Proučiti otvoreno vrijeme proizvoda. Otvoreno vrijeme smanjeno je u slučajevima nanošenja proizvoda na visokim temperaturama i tokom jakog vjetra.

1. Postavite SikaProof® A+ 08 ili SikaProof® A+ 12 membranu odmah nakon nanošenja ljepila.
2. Poduzmite mjere prevencije neispravnog lijepljenja uslijed visokih temperatura i jakog vjetra.

Za dodatne informacije pogledajte:

- Izjava o metodi: Method Statement - SikaProof® A+
- Uputstvo za ugradnju: Application Manual SikaProof® A+ Post-Applied

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu vodom odmah nakon korištenja. Očvršli 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.

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 prihvataju 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.

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

SikaProof® Adhesive-02
January 2024, Verzija 04.01
02072030820000005