

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## SikaProof® Adhesive-02

Dvokomponentno, cement modificirano ljepilo za korištenje u SikaProof® A+ hidroizolacijskom sustavu

## OPIS

SikaProof® Adhesive-02 je dvokomponentno cement modificirano ljepilo. SikaProof® Adhesive-02 je dio SikaProof® A+ sistema, te se koristi za ugradnju SikaProof® A+ membrane na ojačane betonske strukture.

## NAMJENE

SikaProof® Adhesive-02 koristi se za:

- Lijepljenje SikaProof® A+ 08 ili SikaProof® A+ 12 hidroizolacijske membrane na ojačane betonske strukture za postizanje potpuno slijepljenog hidroizolacijskog sloja.

Napomena:

- Samo za profesionalnu upotrebu izvođača s iskustvom.

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dobra prionjivost na betonske podloge
- Može se nanositi na vlažne betone
- Jednostavno miješanje i ugradnja
- Dobra otpornost na bočno podlijevanje vode
- Nizak sadržaj hlapivih tvari (VOC)

## ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 1504-2:2004 Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih struktura — Površinska zaštita betona — Premazi

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	komponenta A komponenta B	Disperzija polimera na vodenoj bazi Portland cement, agregati i aditivi
Pakiranje	komponenta A komponenta B komponente A i B	kanta 5.0 kg vreća 15.625 kg 20.625 kg set
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti na suhom, u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. Za više informacija o sigurnom rukovanju i skladištenju proučiti Sigurnosno-Tehnički list proizvoda.	
Boja	komponenta A komponentna B	bijela tekućina bijeli prah
Gustoća	1.9 g/cm <sup>3</sup> (pri +20 °C)	

# INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	Slijedeći proizvodi dio su SikaProof® A+ sistema:	
	<b>Namjena</b>	<b>Proizvod</b>
	Primer	SikaProof® Primer-02
	Ljepilo	SikaProof® Adhesive-02
	Membrana	SikaProof® A+ 08 SikaProof® A+ 12
Traka	npr. SikaProof® ExTape-100	

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća prionjivosti	2.1 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Reakcija na požar	A2-s1,d0	(EN 13501-1)

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	A : B = 32 : 100 (težinski)	
Potrošnja	≥ 2.8 kg/m <sup>2</sup> Napomena: Navedena potrošnja je teoretska, bez utroška dodatnog materijala zbog poroznosti podloge, ravnosti, gubitaka ili bilo kojih drugih varijacija. Za točniji izračun potrošnje napraviti probno polje na specifičnoj podlozi u stvarnim uvjetima i alatima.	
Temperatura proizvoda	Max.	+30 °C
	Min.	+5 °C
Temperatura zraka u prostoru	Max.	+30 °C
	Min.	+5 °C
Temperatura podloge	Max.	+30 °C
	Min.	+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. 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

#### VAŽNO

#### Strogo poštivati upute za ugradnju

Strogo poštivati upute za ugradnju kako je navedeno u uputama, uz prilagodbu stvarnim uvjetima na gradilištu

Pripremiti podlogu i premazati je s SikaProof® Primer-02.

Za više informacija, proučiti Tehnički List proizvoda SikaProof® Primer-02 i priručnik za ugradnju SikaProof® A+ sistema.

## MIJEŠANJE

### VAŽNO

#### Miješati samo puna pakiranja komponenti A i B

1. Dobro protresti komponentu A (bijela tekućina) dok tekućina ne postane homogena.
2. Izliti komponentu A u posudu za miješanje.
3. VAŽNO Miješati el. mixerom ( $\geq 500$  o/min) s spiralnim nastavkom. Za vrijeme miješanja dodati približno 3/4 komponente B (praha).
4. Miješati 1 minutu.
5. Dodati ostatak komponente B (praha).
6. Kontinuirano miješati 3 minute do postizanja jednolike mase bez grudica.

## PRIMJENA

### VAŽNO

#### Rizik od neadekvatnog lijepljenja

Poštivati otvoreno vrijeme proizvoda. Otvoreno vrijeme se skraćuje kod ugradnje pri višim temperaturama ili u vjetrovitim uvjetima.

1. Postaviti SikaProof® A+ 08 ili SikaProof® A+ 12 membranu što je prije moguće nakon nanošenja SikaProof® Adhesive-02.
2. Kada se SikaProof® Adhesive-02 postavlja pri višim temperaturama ili u vjetrovitim uvjetima voditi računa o kraćem otvorenom vremenu.

Za više informacija proučiti upute:

- Method Statement - SikaProof® A+
- Priručnik za ugradnju SikaProof® A+

## ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom 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 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

SikaProof® Adhesive-02  
Studen 2023, Verzija 03.01  
02072030820000005