

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sika®-1

### Dodatak za vodonepropusnost

#### OPIS

Sika®-1 je tečni dodatak za vodonepropusnost maltera i betona.

#### NAMJENE

Sika®-1 se koristi za postizanje vodonepropusnosti maltera i betona, posebno za:

- Žbuke, maltere za zidove, estrihe
- Admirani i nearmirani beton
- Ciglu, beton i kamene podloge
- Unutrašnja i vanjska primjena, podrumi, bazeni za plivanje, tuneli, rezervoari vode, šahtovi, odvodni kanali i sl.
- Može se koristiti i u tropskim, kao i u vrućim klimatskim uslovima

#### SVOJSTVA / PREDNOSTI

Sika®-1 zatvara kapilare i pore u cementnom sistemu koji se primjenjuje, te time stvara efikasnu barijeru prodoru vode.

Neke od prednosti Sika®-1 su:

- Povećana vodonepropusnost maltera/betona
- Spremno za korištenje
- Jednostavna primjena
- Ne sadrži hloride

#### INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje	kanister 5 kg, pl. boca 1 kg
Izgled/Boja	Žuta tečnost
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje, ako se pravilno skladišti u neotvaranoj, neoštećenoj originalnoj ambalaži, u prikladnim uslovima skladištenja.
Uslovi skladištenja	Skladištiti pri temperaturama između 5°C i 30°C. Zaštiti od direktnog uticaja sunčevih zraka, smrzavanja i kontaminacije.
Gustoća	~ 1.0 g/cm³
Ukupan sadržaj iona hlorida	≤ 0.1 %

#### INFORMACIJE O UGRADNJI

Preporučeno doziranje	Dodati 1 zapreminske udio Sika®-1 u 10 zapreminskih dijelova vode, što je približno 3% sadržaja cementa. Kod vrlo mokrog pijeska, omjer smanjiti na 1:8, ili u vrlo ekstremnim slučajevima na 1:6. Napomena: Uvijek se preporučuje napraviti probnu mješavinu kako bi se pronašao najbolji omjer doziranja.
-----------------------	--

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljud 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

### MIJEŠANJE

Sika®-1 mora se lagano promiješati prije korištenja, kako bi se postigla homogena smjesa bez grudica. Sika®-1 razrjeđuje se s čistom vodom. Mora se polagano miješati (radi postizanja homogene smjese bez grudica) prije dodavanja u mort/cement. Sika®-1 može se dodavati i nerazrijeđena u mort/cement.

### METODE I ALATI ZA UGRADNJU

Poštivati pravila dobre građevinske prakse, kao i primjenjive norme.

Sika®-1 može se koristiti u kombinaciji s većinom drugih Sika® proizvoda.

Napomena: Radi kompatibilnosti uvijek se proporučuje napraviti probno ispitivanje. Za detaljnije informacije i savjete kontaktirati Sika tehničku službu.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarisana 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 primjenjeni 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

infoba@ba.sika.com; web:bih.sika.com

Sika-1-bs-BA-(12-2021)-1-1.pdf

### Tehnički list proizvoda

Sika®-1

December 2021, <p>&nbsp</p> 01.01

020705040010000001

BUILDING TRUST

