BUILDING TRUST

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika®-1

Dodatak za vodonepropusnost

OPIS

Sika®-1 je tekući dodatak za vodonepropusnost morto-va i betona.

NAMJENE

Sika®-1 se koristi za postizanje vodonepropusnosti mortova i betona, posebice za:
- Žbuke, mortove za ziđe, estrihe
- Armirani i nearmirani beton
- Ciglu, beton i kamene podloge
- Unutarnja i vanjska primjena, podrumi, bazeni za pli-vanje, tuneli, spremnici vode, šahtovi, odvodni kanali i sl.
- Može se koristiti i u tropskim, kao i u vrućim klimat-skim uvjetima

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 morta/betona
- Spremno za korištenje
- Jednostavna primjena
- Ne sadrži kloride

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakiranje	kanister 5 kg, pl. boca 1 kg
Izgled/Boja	Žuta tekućina
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje, ako se primjereno skladišti u neotvara-noj, neoštećenoj originalnoj ambalaži, u prikladnim uvjetima skladištenja.
Uvjeti skladištenja	Skladištiti pri temperaturama između 5°C i 30°C. Zaštititi od direktnog utje-caja sunčevih zraka, smrzavanja i kontaminacije.
Gustoća	~1.0 g/cm³
Ukupan sadržaj iona klorida	≤ 0.1 %

INFORMACIJE O PRIMJENI

Preporučeno doziranje	dodati 1 volumni udio Sika®-1 u 10 volumnih 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.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

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 PRIMJENU

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 propuručuje napraviti probno ispitivanje. Za detaljnije informacije i savjete kontaktirati Sika tehničku službu.

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.

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.

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.

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.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr