

TEHNIČKI LIST

Sika[®]-1

Aditiv za vodonepropusnost maltera

OPIS PROIZVODA

Tečni dodatak za vodonepropusnost maltera

UPOTREBA

Sika[®]-1 se koristi za poboljšanje vodootpornosti maltera i betona i to kao dodatak za:

- Cementne maltere za malterisanje unutrašnjih zidova
- Cementne maltere za spoljašnje malterisanje
- Cementne košuljice

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

Sika[®]-1 sadrži sastojke koji su doprinose povećanju hidrofobnosti i koji zatvaraju pore

- Sa Sika[®]-1 svež malter se bolje prerađuje
- U čvrstom stanju poseduje smanjenu sposobnost upijanja i vodootpornost
- Povećava nepropusnost maltera i betona
- Spreman za upotrebu
- Lako se rastvara
- Ne sadrži hloride

INFORMACIJE O PROIZVODU

| | |
|----------------------|---|
| Pakovanje | Pakovanje od 5, 10 i 25 kg. |
| Izgled / Boja | Žuta tečnost |
| Rok trajanja | 12 meseci od datuma proizvodnje |
| Uslovi skladištenja | Čuvati na temperaturi između 5 °C i 30 °C. Zaštiti od sunčeve svetlosti, mraza i kontaminacije. |
| Gustina | ~1.0 g/cm ³ |
| Sadržaj jona hlorida | ≤ 0.1 % |

INFORMACIJE O PRIMENI

| | |
|-----------------------|---|
| Potrošnja / doziranje | Sika [®] -1 promešati pre upotrebe. Rastvor za spravljanje: 1 volumenski deo Sika [®] -1 meša se sa 10 volumenskih delova vode. Kada je pesak jako vlažan, pomešati: 1 volumenski deo Sika [®] -1 i 6-8 volumenskih delova vode. |
|-----------------------|---|

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, kornjaci trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga: čista, bez ulja i masnoća, dobro rapava. Betonska podloga: stara minimalno 3 nedelje. Filtracije vode se sprečavaju zaptivanjem sa Sika-4a. Pesak za malter: čist, granuliran prema normama najbolji je 0-4 mm.

Za prskani premaz mešavine maltera: uobičajeno cement:pesak = 1:1 (prskani premaz) do 1:3 (mešavina maltera).

Sika®-1 se upotrebljava samo za prskani premaz. Sa nanošenjem sledećih slojeva sačekati 14 dana.

Sika®-1 gusti, vodonepropusni malter protiv vlažnosti zemlje: dvoslojni malter koji se sastoji od pokrivaćeg sloja prskanog premaza i jednog sloja maltera 1,0 -1,5 cm.

Sika®-1 vodootporan malter (protiv vode pod pritiskom): višeslojni malter koji se sastoji od dva pokrivaćeg sloja prskanog premaza i dva do tri sloja Sika®-1 cementnog maltera - svaki debljine 7-8 mm. Poslednji sloj, koji se gletuje nanosi se bez Sika®-1.

MEŠANJE

Gotov rastvor treba češće promešati i upotrebiti u roku od 12 sati. Rastvor se dodaje gotovoj mešavini cementa i peska, dok se ne postigne željena konsistencija. Minimalno vreme mešanja u zavisnosti od tipa mešalice iznosi 2-3 minuta.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Potrebno je ispoštovati standardna pravila betoniranja (koja se tiču proizvodnje betona, ugradnje i očvršćavanja). Pogledati relevantne standarde.

Sika®-1 se može kombinovati sa mnogim Sika® proizvodima.

Napomena: Savetuje se preliminarni test kompatibilnosti. Za više informacija, kontaktirajte našu Tehničku službu.

22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.