

TEHNIČNI LIST

Sika[®]-1

Vodotesni dodatek.

OPIS IZDELKA

Sika[®]-1 je normalno vezoči gostilec za malte in betone.

UPORABA

Sika[®]-1 se uporablja za vodotesne malte in betone, posebno za:

- Zidne omete in estrihe.
- Za armirani in nearmirani beton.
- Na opečnate, betonske in kamnite podlage.
- Za notranjo in zunanjo uporabo, kot so kleti, plavalni bazeni, tuneli, vodohrani, jaški.
- Primerna za vroče podnebne pogoje.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

Sika[®]-1 zapira kapilare in pore v cementnih sistemih, katere nanašamo na podlago, da nam zagotovijo efektivno vodno zaporo proti vdoru vode. Prednosti Sika[®]-1 dodatka:

- Povečana nepropustnost malte in betona.
- Pripravljena za uporabo.
- Enostavno nanašanje.
- Brez kloridov.

INFORMACIJE O IZDELKU

| | |
|---------------------------------|---|
| Embalaža | Posode po 25, 10, 5 kg |
| Površinski izgled - barva | Rumena tekočina |
| Rok uporabe | 12 mesecev od dneva proizvodnje, če je proizvod skladiščen v originalni, zaprti in nepoškodovani embalaži. |
| Pogoji za shranjevanje | Skladiščenje pri temperaturi med 5 ° C in 30 ° C. Zaščitite pred direktno sončno svetlobo, zmrzaljo in kontaminacijo. |
| Gostota | ~1.0 g/cm ³ |
| Skupna vsebnost kloridnih ionov | ≤ 0.1 % |

INFORMACIJE O VGRADNJI

| | |
|---------------------|---|
| Priporočeni odmerki | Priprava raztopine: Zamešamo 1 vol. del Sika [®] -1 in 10 vol. delov vode, kar ustreza dozaciji 3% na težo cementa. Če uporabljate zelo moker pesek, se mora mešalno razmerje povečati na 1:8 ali v ekstremnih primerih 1:6. Opomba: Za določanje pravičnega mešanja dodatka in vode je potrebno izvesti testno mešanje. |
|---------------------|---|

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

MEŠANJE

Sika®-1 se mora pred uporabo počasi premešati, da se zagotovi homogena konsistenca. Sika®-1 se razredči v zamesni vodi. Raztopino je treba pred dodajanjem v mešalec počasi mešati (da se zagotovi homogena konsistenca brez grudic). Sika®-1 lahko dodamo tudi v pripravljeno mešanico malte/betona, če je le ta pravilno zmešana.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Pri uporabi Sika®-1 je treba upoštevati pravila dobre gradbene prakse (mešanje, nanašanje in nega malte/betona). Upoštevajte ustrezne standarde. Sika®-1 je mogoče kombinirati s številnimi drugimi izdelki Sika.

Opomba: za dokazovanje združljivosti z ostalimi dodatki je potrebno predhodno testiranje. Za več informacij in nasvetov se obrnite na tehnično službo Sika.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sika®-1
November 2025, Verzija 01.04
020705040010000001

Sika-1-sl-SI-(11-2025)-1-4.pdf