

TEHNIČNI LIST

Sika® Retarder liquid

Zavlačevalec vezanja betona

OPIS IZDELKA

Sika® Retarder liquid je dodatek zavlačevanje začetka vezanja betona.

UPORABA

- Omogoča homogeno strjevanje v velikih monolitnih gradbenih elementih
- Za armirani in prednapeti beton
- Za sveži beton, ki se vgrajuje pri temperaturah nad +25 ° C

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Podaljša čas obdelovalnosti
- Omogoči boljšo vgradljivost
- Ne vsebuje kloridov ali drugih snovi, ki povzročajo korozijo jekla
- Zmanjša težave, povezane z zamudami pri prevozu

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Modificirani fosfati
Embalaža	Sodi po 220 kg IBC kontejnerji po 1000 kg Glejte trenutni cenik za možnosti pakiranja
Videz/barva	Rumenkasto rjava tekočina
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Izdelek hranimo v nepoškodovani in neodprti originalni embalaži, v suhem prostoru pri temperaturah med +5°C in +30°C. Vedno glejte embalažo.
Gostota	~1,13 kg/l
pH-vrednost	~7,0
Vsebina običajne suhe snovi	~19,0 %
Viskoznost	< 10 mPa s
Skupna vsebnost kloridnih ionov	< 0,1 % utežnostno
Ekvivalent natrijevega oksida	< 6,0 % utežnostno

TEHNIČNI PODATKI

Navodila za betoniranje	Upoštevati je treba pravila dobre prakse v zvezi s proizvodnjo in vgrajevanjem betona. Laboratorijske preiskave se opravijo pred betoniranjem na kraju samem, zlasti pri uporabi novih mešanic ali pri izdelavi novih betonskih komponent. Svež beton je treba pravilno negovati in začeti z nego takoj ko je možno.
Projektiranje betonske mešanice	Pri uporabi Sika® Retarder liquid je treba določiti primerno sestavo betonske mešanice. Lokalni materialni viri, ki se uporabljajo v okviru projektiranja mešanice, morajo biti pred začetkom projekta vedno preizkušeni in odobreni.
Pogoji za sušenje	Opaž, kamor se bo vgrajeval beton z dodanim zaviralcem vezanja, me sme vpijati vode. Kvalitetna nega betona je obvezna in se najlažje doseže z ustrezno zaščito površine, npr. prekrivanje z membranami, zaščita s sredstvom za nego betona, zalivanje ali s pomočjo drugih odobrenih tehnik.
Zdržljivost	Sika® Retarder liquid se lahko kombinira s številnimi drugimi Sikinimi izdelki. Preden združite proizvode v specifične mešanice, vedno opravite preskuse in se za več informacij in nasvete obrnite na Sikino tehnično službo.
Priporočeni odmerki	0,2-2,0% na težo cementa Opozorilo: Uporaba višjih odmerkov bo podaljšala čas začetka vezanja.
Doziranje	Sika® Retarder liquid je treba dozirati z ustrezno opremo, ki se nato doda v dozirno vodo ali pa se oboje doda hkrati v mešalnik betona.
Omejitve	Sika® Retarder liquid se ne sme dodajati v suh cement. Sika® Retarder liquid se ne sme kombinirati z dodatki za zimsko betoniranje (dodatki za pospeševanje strjevanja)

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.

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.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

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: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

Tehnični list

Sika® Retarder liquid
November 2019, Verzija 01.01
02140601100000001

SikaRetarderliquid-sl-SI-(02-2019)-1-1.pdf