

Tehnički list proizvoda

Izdanje 2008 / 2

Identifikacijski broj:

Sika® Antigel

Sika® Antigel

Dodatak za zaštitu od smrzavanja

Opis proizvoda

Sika Antigel® je ubrzivač postizanja čvrstoće za betone, gotov za uporabu, za brže postizanje otpornosti na mraz i kod nižih temperatura.

Korištenje

■ Sika Antigel, kao zaštita od mraza i kod betoniranja zimi, siguran je za korištenje i ekonomičan. Namijenjen je za uporabu za postizanje kvalitetnih betona, kada se očekuju srednje niske temperature. To se odnosi, prije svega na betonske radove, kod laganih dnevnih i noćnih mrazeva ili kod prijetećeg dolaska hladnoće.

Svojstva / Prednosti

- Poboljšava ugradivost svježeg betona bez osjetnog umješavanja zraka / zračnih pora
- Uobičajen proces stvrdnjavanja je jako ubrzan, tako da beton u kratkom vremenu dobiva tlačnu čvrstoću od preko 5N/mm². Nakon toga beton može bez ikakve mogućnosti za štetu biti izložen smrzavanju
- Sika Antigel ne sadrži kloride. Na osnovu toga može se primijeniti na čeličnim armaturama i prenapregnutim betonima

Atesti

CE provjereno kao ubrzivač očvršćivanja u tabeli 7. prema Oe. Normi EN 934-2

Podaci o proizvodu

Stanje / Boja

Bezbojna tekućina

Pakiranje

Tekuće: bačve od 230 L; 25 kg kanister i kontejner.

Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Rok trajanja

Rok trajanja je u zatvorenoj i neoštećenoj originalnoj ambalaži najmanje 18 mjeseci. Štititi od temperatura ispod -10°C i intenzivnog utjecaja sunčevih zraka.

Tehnički podaci

Kemijska baza

Anorganska sol.

Gustoća

1.22 kg/l

Doziranje

Sika Antigel uobičajeno se dozira 1,0% na težinu cementa.

Podaci o primjeni

Dodavanje

Napraviti otopinu Sika Antigela i vode ili istovremeno s vodom dodavati u mikser. Općenito, paziti da se upotrijebi dostatno doziranje cementa, najmanje 300 kg / m³. Dodaci ne smiju biti zamrznuti, tako da se otopina može normalno pripremiti.

Metode ugradnje

Temperatura svježeg betona kod ugradnje u oplatu mora biti preko +5°C. Ne betonirati na smrznute armature i oplatu. Preporučljivo je pridržavati se osnovnih pravila dobre ugradnje betona.

Construction



Dalje upute

Kod postizanja čvrstoće pri smrzavanju 5N/mm² moraju se primijenti zimska pravila rada. Sika Antigel ne smije se upotrijebiti istovremeno sa Sika retarderom. Sika Antigel tekućina smrzava se kod cca -13°C. Zamrznuti Sika Antigel može se, nakon laganog otapanja u zagrijanoj prostoriji (nikada na direktnoj vatri) i temeljitog promiješavnja, dovesti ponovo u stanje za uporabu.

Važna pravila o sigurnosti

Za detaljnije upute konzultirajte Sigurnosno-tehnički list.

Pravna napomena

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
10 250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 (0)1 6594 240
Telefax +385 (0)1 6594 241
www.sika-croatia.hr

