

Tehnički list proizvoda

Izdanje 01/01/2007

Broj Proizvoda:

11086

SIKA FUME

Sika Fume

Construction**Opis proizvoda**

Silikatna prašina je nusproizvod u proizvodnji silicij metala i ostalih legura željeza. Dobiva se kondenzacijom silicijevog oksida pri oksidaciji Si metala nad električnim lukom para koje se skupljaju i filtriraju.

MICROSIL DM sadrži kondenziranu silicijsku prašinu i disperzijsko sredstvo koje omogućuje opremi za beton najbolje uvjete pri rukovanju i transportu.

Obilježja proizvoda

Pojedinačni dijelovi su staklene, nekristalizirane mikrogranule. Osnovni sastavni dijelovi su veličine između 0,1 i 0,5 mikrona, i finiji 50 do 100 puta od cementa, te površine raspona između 15.000 i 30.000 m²/kg.

- specifična masa: 2,1-2,4 g/cm²
- gustoća: 0,0-0,70 g/cm³
- Pozzolan indeks: 102

Kemijske karakteristike

| SiO ₂ | CaO | Fe ₂ O ₃ | MgO | SO ₃ | Na ₂ O ₃ | K ₂ O | C | LOI | U.R. |
|------------------|-------|--------------------------------|------|-----------------|--------------------------------|------------------|------|-----|------|
| 80-90% | 0,05% | 0,2% | 0,5% | 0,8% | 1,85% | 0,5% | 1,8% | 4% | 0,8% |

Pakiranje

- vreća topljiva u vodi 10kg NOVITA
- vreća papirnata kg 20
- velike vreće kg 500-1000
- u rinfuzi

Skladištenje

- Silikatna prašina u rinfuzi može biti uskladištena u istom silosu koji se koristio za cement. Međutim, savjetujemo korištenje dodatne opreme koja olakšava rukovanje (kao što su gumena crijeva, kratke elise za protok pomoću zraka)
- Velike vreće moraju biti primjereno pokrivene, kako bi se materijal zaštitio od vlage.
- Uskladištene papirnate vreće ne smiju biti na podu, već na povišenom mjestu npr. na klupama i pokrivene termoplastičnom zaštitom.
- Vreće topljive u vodi mogu se ubacivati direktno u mješalicu. Skladište se na suhom mjestu.



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 skladu sa Sikinim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanju primjenu i nakanu. Sika zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. 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
HR-10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

