

REAGENTE SILICATICO

REAGENS ZA KEMIJSKA INJEKTIRANJA
PROIZVODOM DRACOSOIL



REAGENTE SILICATICO vodena je otopina aluminijevih soli koja se upotrebljava kao reagens u učvršćujućim injektiranjima smjese DRACOSOIL.

PREDNOSTI

- ✓ Brzina stvrdnjavanja
- ✓ Prilagođavanje vremena obradivosti/geliranja/stvrdnjavanja
- ✓ Veća propusnost uz nizak tlak injektiranja
- ✓ Znatno smanjenje izbijanja vode (izdvajanja)
- ✓ Veća zasićenost propusnog materijala čak i uz prisutnost prodora vode
- ✓ Smanjivanje propusnosti u injektiranom prostoru
- ✓ Povećavanje konačne mehaničke otpornosti
- ✓ Trajnost stvrdnute smjese tijekom vremena



IDEALAN ZA

REAGENTE SILICATICO vodena je otopina koja se upotrebljava:

- ✓ kao učvršćivač i sredstvo za ukrućivanje za kemijske smjese sa silikatnom, polisilikatnom ili amorfnom nanosilicijskom matricom.

PRIPREMA, NANOŠENJE I ISKORISTIVOST

Proizvod je spreman za uporabu i može se promiješati statičnim miješalicama (sustav po Joostenu) zajedno s otopinom s amorfnom silicijskom matricom (vidi tehnički list) s pomoću klipnih crpki dozatora. Postotak za uporabu ovisi o obilježjima rabljene otopine i potrebama na gradilištu. Ovisno o stupnju geliranja i brzini stvrdnjavanja, može varirati od 1 % do 4 % težine silikatne matrice koja se treba stvrdnuti.

MJERE OPREZA

Proizvod nije toksičan, no pri rukovanju upotrebljavajte gumene rukavice i zaštitne naočale.

PAKIRANJE I ČUVANJE

REAGENTE SILICATICO dostupan je u sljedećim pakiranjima:

- bačva od 250 kg
- rezervoar od 1250 kg.

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva na suhom mjestu u zatvorenom prostoru i pri temperaturi od 20 °C, proizvod zadržava svoja obilježja u trajanju od godinu dana. Zaštite od zaleđivanja.



TEHNIČKA OBILJEŽJA (pri + 20 °C)

IZGLED	tekućina
SPECIFIČNA TEŽINA – UNI EN ISO 758	1,35 kg/l
BOJA	prozirna jantarna
GLAVNO DJELOVANJE	Aktivator geliranja
SEKUNDARNO DJELOVANJE	Silikatni stabilizator
POTPUNO STVRDNJAVANJE	10 dana
INDIKATIVNO DOZIRANJE U VOLUMENU ZA SILIKATNU ILI SILICIJSKU SMJESU	1 % – 4 % težine silikatne smjese
MINIMALNA I MAKSIMALNA TEMPERATURA NANOŠENJA	od + 1 °C do + 35 °C
ŠTETNOST – CLP 1272:2008	Ne
ČUVANJE PRI + 20 °C	12 mjeseci

Informacije u ovom tehničkom listu temelje se na našim trenutnim znanstvenim saznanjima, kao i praktičnim i laboratorijskim iskustvima. Pruženi tehnički savjeti informacije su opće prirode te ne podrazumijevaju preuzimanje nikakvog jamstva i/ili odgovornosti jer nije moguće utjecati na ispravnost u različitim fazama nanošenja, kao ni na uvjete na gradilištu. Kupac nije oslobođen obveze i odgovornosti provjere prikladnosti naših proizvoda za predviđenu uporabu i svrhe.