

Daragrout® 191

Injektointilaastin kutistumista kompensoiva lisäaine

Daragrout® 191 on paisuttava lisäaine, jota käytetään pääasiassa kompensoimaan injektointilaastin plastista kutistumaa ja sementtipohjaisen laastin painumaa sekä parantamaan laastin juoksevuutta. Daragrout® 191 on CE-merkitty ja se vastaa EN 934-4-normin vaatimuksia.

Käyttöalueet

Daragrout® 191 soveltuu esijännitetyn betonin ankkurijänteiden jälkivaluissa käytettävään laastiin. Se varmistaa jänteiden ja betonin tehokkaan tartunnan suojaten niitä korroosiolta. Muita käyttöalueita ovat hyvin juoksevan sementtilaastin valmistus käytettäväksi tyhjätilojen injektointiin sekä onteloiden täyttöön tunneli- ja tiilirakenteissa. Sitä voidaan käyttää myös maaperän ja perustusten vahvistuksissa ja patorakenteiden verhoinjektoinnissa ja muissa vedeneristyskohteissa.

Edut

Daragrout® 191 vähentää olennaisesti vedentarvetta, laastin vedenerottumista ja parantaa huomattavasti sen juoksevuutta myös korkeissa lämpötiloissa. Samalla sen paisuttavat ominaisuudet kompensoivat sementtipastan luontaista kutistumista. Laastin säilyvyys ja lujuusominaisuudet paranevat olennaisesti.

Tekniset tiedot

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Olomuoto | homogeeninen vaaleanruskea jauhe |
| Vaikuttava aine | alumiinijauhe |
| Kuiva-ainepitoisuus | >93 paino-% |
| Irtotiheys | 920 ±20 kg/m ³ |
| pH-arvo | 9,3 ±1 [3 % liete] |
| Kokonaiskloridipitoisuus | <0,10 paino-% |
| Vesiliukoisten kloridien pitoisuus | <0,10 paino-% |
| Alkalipitoisuus | 7,0 paino-% |

Annostelu

Annostelusuositus 0,20 - 2,00 % sementin painosta. Daragrout® 191 annostellaan sekoitusvedeen, johon sen jälkeen sekoitetaan sementti vähitellen. Maksimisekoitusaika 4 minuuttia. Laastin erottumisen estämiseksi laastia on sekoitettava säilytysastiassa jatkuvasti. Ennakkokokeet ovat välttämättömiä.

Pakkaukset

25 kg säkit, 25 kg laatikot [50 pussia à 500 g]

Varastointi

Tuote kestää varastointia tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa tilassa vähintään 12 kk.

Käyttöturvallisuus

Saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa. Tarkemmat tiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

Valmistaja

GCP Advanced Technologies.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa. Muutokset mahdollisia.