



REBA FS-3

Vedel kloorivaba külmumisvastane lisand betoonile ja mördile

Toote informatsioon:

Omadused:

REBA FS-3 on betooni jäätumisvastane vahend ning madalate temperatuuride kividemise kiirendaja.

REBA FS-3 lühendab tardumisaegu, parandab varast betooni tugevust ja vähendab külma toimet värsketele betoonisegule, mitte lubades betooni struktuuri lõhkuvate jääkristallide teket betoonis.

REBA FS-3 on klooriidi vaba betoonilisand, mis on sobilik armeeritud betoonkonstruktsioonide rajamiseks. Lisaks toimib ta korrosiooni inhibiitorina.

Kasutamine:

REBA FS-3 sobib kasutamiseks igat liiki betoonitöödeks madalatel välisõhu temperatuuridel, et vältida betoonisegu külmumist. Et saavutada varasem külmumist taluv kriitiline tugevus, on soovitatav kasutada madala vesitsementteguriga betoone ja kiirkivinevat tsementi. Tsemendi kogused betoonisegus ei tohiks jääda alla 380-400 kg/m³.

REBA FS-3 kasutamine ei vabasta talvise betoneerimise tavareeglitest.

Kommentaariid tehnoloogia kohta:

REBA FS-3 lisatakse koos seguveega.

Doseering:

Doseering: 1 - 6% tsemendi kaalust sõltuvalt väliskeskkonna temperatuurist.

Soovitavad doseeringud:

| | | |
|------|---------------|-----------------|
| 1% | temperatuuril | 0 kuni - 2°C |
| 3% | temperatuuril | -2 kuni -5°C |
| 4,5% | temperatuuril | -5 kuni -10°C |
| 6% | temperatuuril | -10 kuni - 15°C |

4% korrosiooni kaitseks.

Enne esmakasutamist läbi viia eelkatsed konkreetsete kasutusel olevate materjalidega.

Tehnilised andmed:

Värvus: kuldne, läbipaistev

pH: 5,5-6,5

Tihedus: 1,40 ± 0,03 g/cm³ 20°C juures

Säilitamine: Kaitsta külmumise ja mustumise eest. Normaalses hoiutingimustes (suletud konteiner, 20°C) orienteeruvalt 12 kuud.

Tarnimine:

Tagastatavates konteinerites ca. 1400 kg
Vaatides 280 kg