

Produktblad

Glenium ACE 410

Superplasticerare

Produktbeskrivning

Glenium ACE 410 är en superplasticerare baserad på modifierade polymerer av karboxylateter. Glenium ACE 410 är lämplig att använda vid tillverkning av självkompakterande betong eller där stora krav ställs på flytegenskaper och sammanhållning. Glenium ACE 410 kan även användas som en mycket effektiv vattenreducerare. Glenium ACE 410 har en kortare öppethållandetid samtidigt som produkten är lämplig att använda när du önskar en kortare bindetid för att kunna bearbeta ytorna tidigare eller uppnå en snabbare formrivning. Glenium ACE 410 har mycket goda prestanda vid låga temperaturer.

Användningsområde

Glenium ACE 410 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig Glenium ACE 410 till torr ballast eller cement. För tillverkning av saltfrostbeständig betong rekommenderar vi Glenium ACE 410 tillsammans med luftporbildaren Micro Air. Glenium ACE 410 är möjlig att kombinera med alla typer av flyttillsatsmedel baserade på karboxylateter. Kombination av andra typer av flyttillsatsmedel kan dock orsaka omedelbar konsistensförlust.

Fördelar

- Kortare öppethållandetid kombinerat med kort bindetid.
- Förbättrad reologi
- Optimal hållfasthetstillväxt även vid låga temperaturer
- Mindre vibreringsbehov

Lagring

Vid normala temperaturer mellan +5°C och 25°C och frostfri förvaring i väl slutna originalemballage är hållbarheten 12 månader.

Produkten skall omröras vid lagring i tank. Om produkten har frusit, tina upp vid 20°C, under omrörning

Materialåtgång

Doseringen av Glenium ACE 410 ligger mellan 0,1 och 2,0% av cementvikten. Aktuell dosering skall alltid kontrolleras med förundersökning.

Förpackning

Glenium ACE 410 levereras på fat om 210 liter, palltank om 1000 liter eller i bulk.

Hantering

Glenium ACE 410 är inte hälsofarligt och klassas inte som farligt gods. I övrigt se separat säkerhetsdatablad.



1274-CPD-705
SS-EN 934-2 T.3.1 T.3.2
2010

Tekniska data

| | |
|-----------------------|------------------|
| Form & färg | Vätska gul |
| Densitet | 1,06 ± 0,02 kg/l |
| Torrhalt | 23 ± 1,5% |
| pH | 6,5 ± 1,5 |
| Kloridhalt | <0,01% |
| Ekv Na ₂ O | 2.0% |
| Frys punkt | 0°C |
| Lagringstid | 12 månader |