

MasterGlenium[®] ACE 30

Högrepresterande superplasticerare

PRODUKTBeskrivning

MasterGlenium ACE 30 är en superplasticerare baserad på en ny generation modifierade polymerer.

Produkten ger en förbättrad betong med högsta krav på livslängd och kvalitet.

Användningsområde

MasterGlenium ACE 30 är speciellt designad för användning i högkvalitetsbetong till betongelement och förspänd betong samt i fabriksbetong när man har krav på snabbt tillstyvnande och snabb hållfasthetstillväxt.

- Betongelement med högsta krav på tidig styrka och tryckhållfasthet.
- Betong med krav på snabb avformning.
- Betongblandningar med låga vattencementtal.
- Självkompakterande betong (SKB).

Egenskaber

- Extremt goda vattenreducerande egenskaper.
- Utmärkta plasticerande egenskaper.
- Snabb konsistensförlust, lämplig för prefab
- Förbättrad dispergeringseffekt.
- Minskat värmehärdningsbehov.
- Ekonomisk, genom möjlighet till kortare produktionstider.

Fördelar

- Kortare gjutningstid.
- Snabb hållfasthetsutveckling och därmed snabbare avformning.
- Energibesparande genom minskat behov av ånghärdning.
- Små eller inga blödningstendenser.
- Nästan ingen tendens till separation.
- Kortare eller ingen vibrering.

Bruksanvisning

MasterGlenium ACE 30 tilsettes sammen med blandedevann. Unngå tilsetning av MasterGlenium ACE 30 i tørre materialer.

Dosering

Normal dosering ligger mellan 0,2–1,2 % av bindemedelvikt. Aktuell dosering skall alltid kontrolleras med förundersökning.

Förpackning

MasterGlenium ACE 30 levereras på fat om 210 liter, palltank om 1000 liter eller i bulk. Om produkten frusit, tina upp vid +20 °C under omrörning. Produkten bör användas inom ett år.

Tekniska data

Form	Vätska
Färg	Ljusgul
Viskositet	Flytande
Frys punkt	0 °C
Densitet	1,064 ± 0,02 kg/liter
pH-värde:	5,5 ± 1
Torrhalt	30 % ± 1 %
Kloridhalt	<0,02 %
Ekv Na ₂ O	<2,0 %
Lagringstid	12 månader

LAGRING

Vid normal temperatur (mellan +5 °C och +25 °C) och frostfri förvaring i väl slutna original-emballage är hållbarheten upp till 12 månader. Produkten måste lagras under omrörning, för att undvika problem med homogeniteten och då speciellt med hänsyn taget till skumdämparen.

HANTERING

Se separat säkerhetsdatablad.



2296-CPR-2933

EN 934-2 T3.2

2005

Anmält organ: AAA Certification AB

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.se

NOTE:

Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.