

MasterCast 403

Plasticerande tillsatsmedel

Produktbeskrivning

MasterCast 403 är en plasticerare som är klar för användning vid tillverkning av jordfuktig betong. Det ger en betydande grad av kohesion vid produktion av gatsten, block och rör. MasterCast 403 förbättrar vätningen av cementpartiklar och ökar därmed styrkeutvecklingen.

Användning

Rekommenderas för användning vid

- Gatsten
- Betongblock
- Takpannor av betong
- Färdigjutna betongrör
- Håldäck

Fördelar

- Ökar produktionshastigheten
- Ökar tryck- och böjhållfastheten
- Ökar kompakterbarheten
- Reducerar brott och krossador
- Potentiell reduktion av cement
- Förlänger livslängden för formar och maskindelar
- Ökar den totala lönsamheten

Riktlinjer för användning

Dosering:

Tillsatsmedlet MasterCast 403 rekommenderas för användning inom ett doseringsintervall på 0,2 – 1,5 % av cementhalten. Exakt dosering måste alltid bestämmas genom provning. MasterCast 403 är inte skumdämpad och kan därför dra in luft i betongen.

Blandning:

Produkten skall röras om före och under användning, för att undvika att skumdämparen divergerar.

Tillsätt MasterCast 403 med eller efter blandningsvattnet. Tillåt minst 90 sekunders blandning efter tillsats av MasterCast 403.

Kompatibilitet

MasterCast 403 är kompatibelt med de flesta av Master Builders Solutions tillsatsmedel såsom MasterGlenium, MasterGlenium SKY, MasterGlenium ACE och MasterEase. Användning av MasterCast 403 skall alltid föregås av förprov för att verifiera att de önskade egenskaperna hos den färska och hårdnade betongen erhålls. **Kan generera luft i "blötbetong".**

Förvaring och hantering

Förvaringstemperatur: Förvara MasterCast 403 vid temperatur över +/- 0 °C. Får ej förvaras i minusgrader.

Lagringstid: MasterCast 403 har en minsta lagringstid på 12 månader. Beroende på lagringsförhållanden kan lagringstiden vara längre än vad som anges. Kontakta din lokala försäljningsrepresentant.

I övrigt se separat säkerhetsdatablad.

Förpackning

Tillsatsmedlet MasterCast 403 finns i behållare (25 liter), fat (208 liter), IBC-behållare (1000 liter) samt levereras även i bulkförpackningar.

Ytterligare information

Kontakta din lokala försäljningsrepresentant för mer information om tillsatsmedlet MasterCast 403.



Specifikation	
Form	Vätska
Färg	Ljusgul
Viskositet	Vätska
Densitet	1,05 ± 0,03
pH-värde	6,5 ± 1
Kloridhalt	<0,01 %
Torrhalt	20 % ± 1,0 %
Na ₂ O-ekv.	2
Fryspunkt	0 °C
Lagringstid	12 månader



2719-CPR-20710
EN 934-2 T3.2**
2014

**Se kompatibilitet

Anmält organ: Vattenfall Services Nordic AB

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.com/sv-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