

# MasterCast 403

## Plasticerande tillsatsmedel

### Beskrivning

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

### 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.

### Förpackning

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

### Relaterade dokument

Säkerhetsdatablad: MasterCast 403

### Ytterligare information

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

# MasterCast 403

## Plasticerande tillsatsmedel

Specifikation	
Form	Vätska
Färg	Ljusgul
Viskositet	Vätska
Densitet	1,06 ± 0,03
pH-värde	6,5 ± 1
Kloridhalt	<0,01 %
torrhalt	20 % ± 1,0 %
Na <sub>2</sub> O-ekv.	2
Fryspunkt	0 °C
Lagringstid	12 månader

**BASF AB**

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46-8-756 01 65, fax: +46-8-756 01 67

[www.master-builders-solutions.basf.se](http://www.master-builders-solutions.basf.se)

2605-CPR-03705

EN 934-2 T3.1 – T3.2

2014

DISCLAIMER: Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av BASF 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 BASF AB direkt.

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