

# MasterRoc HCA 20

Tidigare: DELVO STABILIZER

## PRODUKTBLAD

MasterRoc HCA 20 Hydratiseringskontroll vid våt- och torrsprutning av betong

## PRODUKTBESKRIVNING

MasterSet DELVO är en unik kemisk produkt som avbryter den normala hydratiseringen hos sprutbetongen fullständigt under ett par timmar eller några dagar, allt efter önskemål. MasterRoc HCA 20 skapar en skyddande barriär runt alla typer av cementmineraler. (C3S, C3A, C2S, C4AF och gips).

Hydratiseringen kan återupptas när som helst genom tillsats av lämplig accelerator.

## ANVÄNDNING

MasterRoc HCA 20 kan användas i alla typer av sprutbetonger för våt- och torrsprutning:

Med MasterRoc HCA 20 kan en betongblandning hållas färsk i upp till 3 dygn.

## BETONG FÖR TORRSPRUTNING:

Blanda ballast och cement. Ballastens fukthalt bör ligga mellan 3 och 6 %. Är fukthalten lägre än 3 % bör vatten tillsättas för att uppnå denna nivå.

Tillsätt tillräcklig mängd Ma MasterRoc HCA 20 långsamt under konstant omrörning i betongblandningen. Rör därefter om ytterligare under minst 2 – 3 minuter.

För att nå bäst effekt måste MasterRoc HCA 20 tillsättas inom 30 minuter efter att ballasten och cementet blandats.

## BETONG FÖR VÅTSPRUTNING:

Blanda ballast, cement och hälften av blandningsvattnet. Tillsätt därefter MasterRoc HCA 20 och flyttillsatsmedlet under konstant omrörning tillsammans med resten av blandningsvattnet eller separat efter att allt vatten tillsatts. Normal blandningstid efter tillsats av MasterRoc HCA 20 och flyttillsatsmedel är minst 90 sekunder.

MasterRoc HCA 20 kan alltid efterdoseras och användas tillsammans med alla typer av flyttillsatsmedel.

## Specifikation MasterRoc HCA 20

Form	Vätska
Färg	Röd
Viskositet	flytande
Densitet	1,09 ± 0,02 kg/liter
pH-värde	< 2
Kloridhalt	< 0,1 %
Torrhalt	18,5 +/- 1 %
Ekv. Na <sub>2</sub> O	<3 %
Frys punkt	0 °C
Lagringstid	6 månader

## DOSERING

Normal doseringen av Ma MasterRoc HCA 20 är ca 0,3 - 0,7 kg/m<sup>3</sup>. Detta ger normalt en retardation om 4 – 5 timmar . Aktuell dosering skall alltid verifieras genom förprovning

## FÖRPACKNING

MasterRoc HCA 20 kan levereras i

- 25 liters dunk
- 210 liters fat
- 1000 liters IBC-behållare

MasterRoc HCA 20 skall lagras i slutna behållare vid temperaturer över +5 ° Coch samtidigt skyddas från direkt solljus. Hållbarheten är då 6 månader.

## HANTERING

MasterRoc HCA 20 har ett lågt pH-värde och är därför irriterande för huden. Använd därför alltid skyddsglasögon och gummihandskar vid hantering av produkten. Kommer Mas MasterRoc HCA 20 i kontakt med huden eller ögonen skölj omedelbart med rikligt med vatten. Undvik att äta och dricka i samband med hanteringen av MasterRoc HCA 20



We create chemistry

# MasterRoc HCA 20

Tidigare: DELVO STABILIZER

---



1111-CPD-0034  
NS-EN 934-2

Anmält organ:  
Kontrollådet Norge

Note: 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.



We create chemistry

# MasterRoc HCA 20

Tidigare: DELVO STABILIZER

---

## **BASF AB**

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg Sweden

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)

### NOTE:

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice.

BASF Construction Chemicals reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet.

Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third party rights should be noted.

Edition 07/2013

The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.