

MasterRoc[®] HCA 20

Hydratiseringskontroll vid våt- och torrsprutning av betong

PRODUKTBeskrivning

MasterSet HCA 20 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 cementmineraller. (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 ₂ O	<3 %
Fryspunkt	0 °C
Lagringstid	6 månader

DOSERING

Normal doseringen av MasterRoc HCA 20 är ca 0,3 - 0,7 kg/m³. 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 ° och 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 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.



1111-CPD-0034
NS-EN 934-2

Anmält organ:
Kontrollådet Norge

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.

