

MasterSet DELVO

Tidigare: DELVO STABILIZER

Sept. 2015

PRODUKTBLAD

MasterSet DELVO 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. MasterSet DELVO 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

MasterSet DELVO kan användas i alla typer av sprutbetonger för våt- och torrsprutning:

Med MasterSet DELVO 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 MasterSet DELVO långsamt under konstant omrörning i betongblandningen. Rör därefter om ytterligare under minst 2 – 3 minuter.

För att nå bäst effekt måste MasterSet DELVO tillsättas inom 30 minuter efter att ballasten och cementet blandats.

BETONG FÖR VÅTSPRUTNING:

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

MasterSet DELVO kan alltid efterdoseras och användas tillsammans med alla typer av flyttillsatsmedel.

Specifikation MasterSet DELVO

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 MasterSet DELVO 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

MasterSet DELVO kan levereras i

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

MasterSet DELVO skall lagras i slutna behållare vid temperaturer över +5 °C och samtidigt skyddas från direkt solljus. Hållbarheten är då 6 månader.

HANTERING

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



We create chemistry

MasterSet DELVO

Tidigare: DELVO STABILIZER

Sept. 2015



1111-CPD-0034
NS-EN 934-2

Anmält organ:
Kontrollådet Norge

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

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.