

Produktblad

DELVO STABIL

Hydratiseringskontroll vid våt- och torrsprutning av betong

Produktbeskrivning

Delvocrete Stabilizer är en unik kemisk produkt som avbryter den normala hydratiseringen hos sprutbetongen fullständigt under ett par timmar eller några dagar, allt efter önskemål. Delvocrete Stabilizer 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

Delvocrete Stabilizer kan användas i alla typer av sprutbetonger för våt- och torrsprutning:

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

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

Betong för våtsprutning:

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

Delvocrete Stabilizer kan alltid efterdoseras och användas tillsammans med alla typer av flyttillsatsmedel.

Specifikation Delvocrete Stabilizer

Form	Vätska
Färg	Röd
Viskositet	Flytande
Densitet	1,10 kg/ltr
pH-värde	< 2
Kloridhalt	< 0,1%
Torrhalt	18,5 +/- 1%
ekv-Na ₂ O	<3%
Frys punkt	00C
Lagringstid	6 månader

Dosering

Normal doseringen av Delvocrete Stabilizer 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

Delvocrete Stabilizer kan levereras i

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

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

Hantering

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