

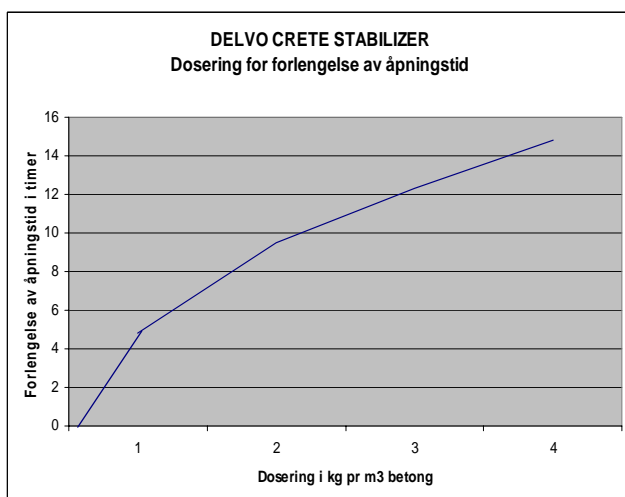
DELVO®CRETE STABILIZER

Forbruk.

Våtsprøyting "normal resept"

Norcem Standard FA: 450 -480 kg/m³.

Mikrosilika: 25-30 kg/ m³.



Sikkerhetstiltak.

DELVO®CRETE STABILIZER er irriterende væske, derfor må enhver kontakt med hud unngås. Det er en forutsetning at det alltid brukes vernebriller og gummihansker under håndtering av produktet. I tilfelle kontakt oppstår med øyne eller hud, må det øyeblikkelig skylles med rikelig mengder vann og lege skal oppsøkes for kontroll og eventuell behandling.

For ytterligere informasjon, se HMS datablad.

DELVO®CRETE STABILIZER

- Dyre alternative betongmaterialer i sekk eller big bag kan erstattes med mer økonomisk ferdigbetong.
- Ofte store besparelser i total kostnad.

I tillegg til de nevnte fordeler som et middel til å kontrollere hydratisering, har DELVO®CRETE STABILIZER følgende fordeler.

- Betydelig reduksjon av støvproduksjon og av prelltap.
- Tydelig forbedret tidligfasthet. Sammenlignet med vanlig sprøytebetong (våt og tørr).

Bruksanvisning.

DELVO®CRETE STABILIZER.

Tørrsprøytebetong:

Utfør blanding av tilslag og sement, der fuktinnhold i tilslag bør være mellom 3 og 6 % regnet av vekt tilslag. Hvis fuktinnholdet er lavere enn 3 % må det tilsettes vann slik at riktig nivå kan etableres.

Nødvendig mengde DELVO®CRETE STABILIZER tilsettes langsomt og kontrollert, manuelt eller med doseringsutstyr, under konstant omrøring i blanderen.

Blanding fortsettes i minst 2-3 minutter etter avsluttet tilsetning. Det anbefales å bruke en sprøytedyse som kan finfordele tilsetningsstoffet under tørrblandingen.

Tilsetning av DELVO®CRETE STABILIZER til den ferske blandingen er best, men forsinket tilsetning medfører ingen problemer, så lenge man holder seg innenfor 30 minutter etter blanding av sand og sement.

Våtprøytebetong:

Bland sand og sement med ca. halvparten av tilsiktet vannmengde. Tilsett under konstant omrøring. DELVO®CRETE STABILIZER og aktuelt vannreducerende tilsetningsstoff, enten forblandet i resten av blandevannet, eller etter at alt vann er tilsatt. Normal blandetid er tilstrekkelig. For å unngå slumptap, er minste anbefalte vannmengde 200 l/m³ betong.

I tilfeller der en forsinkelse går ut over planlagt stabilisert tid, kan en senere ekstra dosering av 0,6 – 1,0 % DELVO®CRETE STABILIZER benyttes for å oppnå ytterligere noen timer stabilisering.

Forpakning.

DELVO®CRETE STABILIZER leveres i

- 25 l kanner.
- 210 l fat.
- 1000 l palletank

Lagring.

For å hindre tap av vann under lagring, er det viktig både for våt- og tørrblandinger å beskytte mot direkte sollys, frost og å bruke tett plastikk-membran over eventuelle åpne beholdere.

Det anbefales å kontakte lokal representant for BASF, før eventuell bruk av produkt som har vært frosset. Maksimal lagringstemperatur for produktet er +60 °C. Test av virkning bør alltid gjennomføres før bruk.

Hvis produktet lagres i lukket beholder under betingelser som angitt over, vil DELVO®CRETE STABILIZER være lagerstabil i minst 6 måneder.

SEMENT HYDRATISERINGSKONTROLL FOR VÅT- OG TØRRSPRØYTING AV BETONG, FYLLMØRTEL OG INJEKSJONSMØRTEL.**Tekniske data:**

DELVO®CRETE Stabilizer.		Løselighet i vann:	Fullstendig.
Form:	Væske.	Termisk stabilitet:	+1°C.
Farge:	Rød.	Tørrestoffinnhold:	18,5 ± 1%.
Densitet (20°C):	1,10 ± 0,02.	Kloridinnhold:	<0,1%.
PH-verdi:	<2.	Fysiologisk effekt:	Kaustisk

Produktbeskrivelse.

DELVO®CRETE STABILIZER er et unikt ikke-kloridholdig kjemisk produkt for fullstendig avbrudd av den normale hydratiseringen av sement innenfor timer eller dager etter ønske, med mulighet for aktivering på et hvilket som helst tidspunkt, uten tap av kvalitet for den herdede betongen.

DELVO®CRETE STABILIZER er et flytende tilsetningsstoff. Når det tilsettes betongen på blanderiet, enten våt-, eller tørrblanding, vil det fullstendig avbryte hydratiseringen, ved å danne en beskyttende barriere rundt alle sementpartikler. Barrieren er aktiv overfor alle typer sementmineraler (C3S, C3A, C2S, C4AF og gips).

Bruksområde.

DELVO®CRETE STABILIZER er egnet for alle anvendelser innen våt- og tørrsprøyting av betong:

Tunnel og gruvedrift.

- Midlertidig sikring
- Permanent sikring

Midlertidig og permanent stabilisering av skråninger.

Reparasjoner av betongkonstruksjoner og i tillegg:

- I suspensjoner for trykkinjeksjon.
- Bakfyllingsmørtler for betongelementer.

Egenskaper og fordeler.

Med DELVO®CRETE STABILIZER for våt- og tørrsprøyting kan betongblandingen holdes fersk over en hvilken som helst periode opp til 3 dager.

Dette gir meget gode fordeler med hensyn til blandingen og bruk av sprøytebetong:

- Full fleksibilitet med hensyn til leveringsmåte for blandet sprøytebetong.
- Unødvendig å rengjøre pumper og betong-ledninger hvis det er pauser i arbeidet.
- Ingen fare for at deler av blandingen blir for gammel til å tillates sprøytet.
- Mindre betongavfall til dumping.
- Enklere planlegging av fremdrift og mindre risiko for forsinkelser.