

CCL READY MIX®

CCL Ready Mix® er en fabrikkprodusert ekspanderende mørtel som består av portlandsement og tilsetningsstoffer. Produktet er spesielt utviklet til spennarmering og oppfyller kravene i NS-EN 445, 446 og 447 samt Norsk Betongforening Publikasjon nr. 14.

Mørtelen er CE merket i h.t. EN 197-1 med benevnelse CEM I 52,5 N(MS)(LA).

CCL Ready Mix® er optimal til injeksjon i kabelkanal for spennkabler i betong og geotekniske forankringer. Det kan også benyttes til injeksjon i sprekker og mindre hulrom i betongkonstruksjoner og borhull i fjell.

Etter tilsetning av vann og Ready Mix®, er produktet klar til bruk. Produktet er godt pumpbart med en lav viskositet, og den ekspanderer i en periode før binding.

Årstestrappert og sikkerhetsdatablad utleveres på forespørsel.

BLANDING

- CCL Ready Mix® blandes kun sammen med vann.
- Maks V/C 0,4 (6,9 liter / 20kg sekk)
- Anbefalt V/C 0,335 (5,8 liter / 20kg sekk)
- Densitet etter blanding: 2060kg/m³

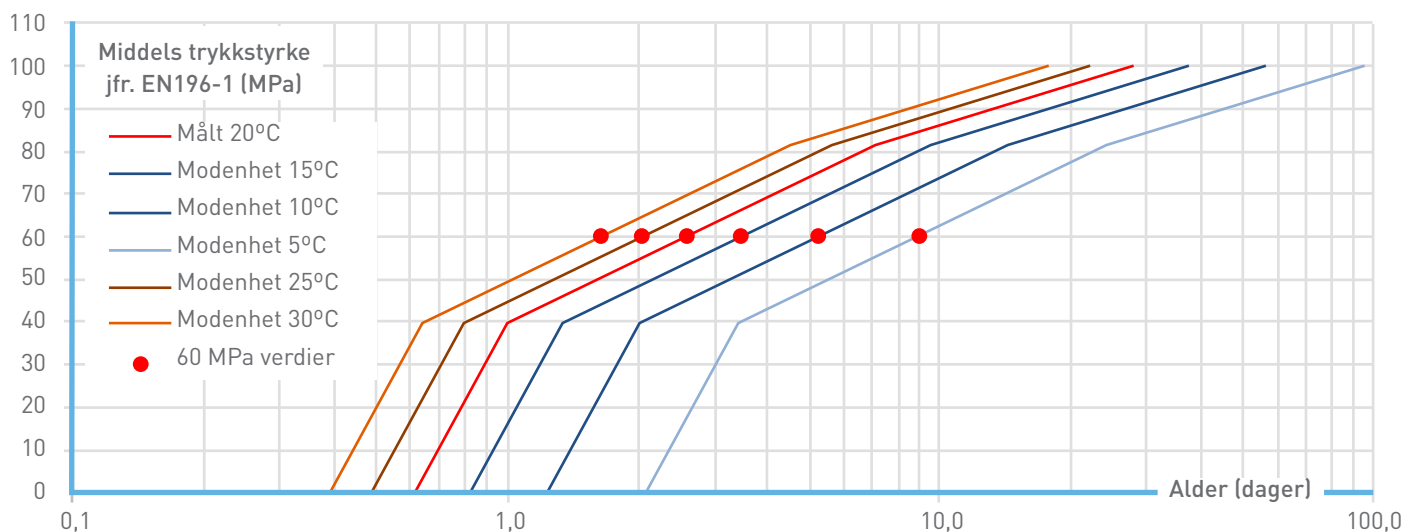
BRUKSOMRÅDER

- Spennarmert bru
- Midlertidig forankring
- Permanent forankring (NS-EN 1537)
- Kabelkanaler for spennarmering
- Luft- og konstruksjonstemperatur +5°C til +40°C

EGENSKAPER

- Herdes hurtig (oppnår 40MPa innen 3 døgn)
- Høy betongfasthet (90 MPa etter 28 døgn [EN196-1])
- God pumpbarhet, lav viskositet
- Lang holdbarhet (Opptil 11 måneder)

Leveres i 20 kg plast sekker, 1080kg pr pall og "Bigbag", 1000kg. Kort leveringstid fra lager. Produktet skal blandes med kolloidmixer.



CCL Norway AS

T: +47 70 17 52 80 E: cclno@cclnorway.no W: www.cclnorway.no

