

# Centrament N 5

Betongmjukgörare



## PRODUKTEGENSKAPER

- Fri från korrosionsfrämjande komponenter
- Kostnadseffektiv dosering
- Förbättrad spridning av cementen
- Lätt retarderande effekt
- Förbättrar bearbetbarheten

## ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Färdigblandad betong
- Pumpad betong
- Exponerad och blank betong
- Kategori F 3 (konsistens) betong
- Betongvaror

## ANSÖKNINGSRÅD

Centrament N 5 kan användas med alla vanliga cementtyper.

Centrament N 5 minskar vattnets ytspänning. Förutom att det har en intensiv spridande effekt ger detta en kraftig mjukning av betongen, även om tillförda mängder är små.

Aggregeringen av cementpartiklar minskar. Cementen är bättre blöt och finbruten. Detta skapar lättbearbetbar betong som kräver lite packning.

Om Centrament N 5 används för att minska behovet av tillsatt vatten, blir cementen tätare och den resulterande betongen har förbättrade fastbetongegenskaper (tryckhållfasthet, hållbarhet).

Beroende på vilken typ av cement som används, samt på temperatur och väderförhållanden, kan det finnas en bromsande bieffekt. Detta kan fastställas med ett lämplighetstest.

Centrament N 5 kan användas i kombination med andra MC-tillsatser. Centrament N 5 tillsätts betongen under blandningen. Det är mest effektivt när det tillsätts efter det extra vattnet. Det är också möjligt att applicera den med tillsatt vatten.

Bemærk venligst "Generel information om brugen af betonblandinger".

Förvaringstankar bör rengöras regelbundet för att förhindra bildning av sediment från inerta suspenderade partiklar.

## TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Densitet	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,16	± 0,03 kg/dm <sup>3</sup>
Rekommenderat doseringsområde	g	2 - 15	per kg cement
Kloridhalt (maximal)	%	< 0,1	Massfraktion
Alkaliskt innehåll (maximal)	%	< 2	Massfraktion

Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet.

Typ av tillsats	Betongmjukgörare EN 934-2: T 2
Beteckning på inblandning	Centrament N5
Färgnyans	Brun
Form	Flytande
Anmält organ	MPA, Karlsruhe
Produktionskontroll inom företaget	SS EN 934-2/6
Intyg om överensstämmelse för bolaget produktionskontroll	0754-CPR
Färgkod på etiketten	Gul
Leveransformulär	230 kg fat 1.000 kg behållare löst gods i containrar/tankbilar

### Säkerhets instruktioner

Observera säkerhetsinformationen och råden på förpackningsetiketterna och säkerhetsdatablad. GISCOD: BZM10

**Obs:** Informationen i detta datablad är baserad på vår erfarenhet och är korrekt så vitt vi vet. Det är dock inte bindande. Det kommer att behöva anpassas till den individuella strukturens krav, till den specifika applikationen och till icke-standardiserade lokala förhållanden. Applikationsspecifika förhållanden måste kontrolleras i förväg av planeringsingenjören/specifitatorn och kommer, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, att kräva individuellt godkännande. Teknisk rådgivning från MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planöversyn av beställaren eller dess ombud med avseende på byggnadens eller strukturens historia. Med förbehåll för denna förutsättning är vi ansvariga för riktigheten av denna information inom ramen för våra villkor för försäljning och leverans. Rekommendationer från våra anställda som avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I alla fall måste de allmänt accepterade reglerna och praxis som återspeglar den aktuella tekniken följas. Informationen i detta tekniska datablad gäller för produkten som tillhandahålls av det landsföretag som anges i sidfoten. Det bör noteras att data i andra länder kan skilja sig åt. De produktdatablad som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner. utfärdandedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.