

Centrament P 40

Betongmjukgörare



PRODUKTEGENSKAPER

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

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

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

ANSÖKNINGSRÅD

Centrament P 40 kan användas med alla vanliga cementtyper.

Centrament P 40 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 P 40 används för att minska behovet av tillsatt vatten, blir cementen tätare och resulterande betong har förbättrade fastbetongegenskaper (tryckhållfasthet, hållbarhet).

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

Centrament P 40 kan användas i kombination med andra MC-tillsatser. Centrament P 40 tillsätts betongen under blandningen. Det är mest effektivt när det läggs till efter tillägget vatten. Det är också möjligt att applicera den med tillsatt vatten.

Observera "Allmän information om användningen av betongtillsatser".

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

TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karaktéristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Densitet	kg/dm ³	ca. 1,18	± 0,03 kg/dm ³
Rekommenderat doseringsområde	g	2 - 15	per kg cement
Kloridhalt (maximal)	%	< 0,1	Massfraktion
Alkaliskt innehåll (maximal)	%	< 4	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 P 40		
Färgnyans	Brun		
Form	Flytande		
Anmält organ	MPA, Karlsruhe		
Provintyg			
Produktionskontroll inom företaget	SS EN 934-2/6		
Intyg om överensstämmelse för bolaget produktionskontroll	0754-CPR		
Färgkod på etiketten	Gul		
Leveransform	230 kg fat 1000kg 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/specifikatorn 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. Den bör noteras att data i andra länder kan skilja sig åt. De produkt datablad som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska gälla med undantag för tidigare, vederbörigen ersatta versioner. utfärdandedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.