

Centrament Retard 360

Fosfatbaserad härdningsfördröjare



PRODUKTEGENSKAPER

- Fördröjning av härdning och härdning av cementbaserade material
- Fri från korrosionsfrämjande komponenter
- Förbättrar egenskaperna hos den härdade betongen:
- Mer homogen betong
- Högre tryck- och draghållfasthet möjlig
- Ökad vattentäthet möjlig

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Färdigblandad betong
- Nyblandad betong
- Minskning av leder

ANSÖKNINGSRÅD

Centrament Retard 360 är ett härdningsskyddsmedel, fritt från klorider och andra korrosionsfrämjande komponenter.

Centrament Retard 360 har följande effekter på färsk betong:

-Förbättrar bearbetbarheten inom en önskad bearbetningsperiod.

-Minskar arbetsleder.

-Tillåter en omkomprimering eller senare packning (re-vibration), eftersom betongen förblir i sin gröna fas över en längre tid.

En retarderad betong har vanligtvis en ökad sluthållfasthet.

Centrament Retard 360 kan användas med alla vanliga cement. Det tillsätts under blandningen.

De föreskrivna blandningstiderna, samt gällande föreskrifter för tillverkning, bearbetning och härdning av härdningsfördröjd betong etc. måste följas.

De nödvändiga lämplighetstesterna måste utföras.

Härdningsfördröjningen är mycket beroende av typen av cement, betong och omgivningstemperatur, betongens sammansättning och andra faktorer. Den nödvändiga dosen bör bestämmas genom försök under förhållanden på plats. Om något av förhållandena förväntas förändras under byggnationen bör justerad prövning utföras under de ändrade förhållandena.

Observera "Allmän information om användningen av betongtillsatser".

TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karaktéristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Densitet	kg/dm ³	ca. 1,21	± 0,03 kg/dm ³
Rekommenderat doseringsområde	g	2 - 20	per kg cement
Kloridhalt (maximal)	%	< 0,1	Massfraktion
Alkaliskt innehåll (maximal)	%	< 12	Massfraktion
Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet.			
Typ av tillsats	retarder enligt EN 934-2: T 8		
Beteckning på inblandning	Centrament Retard 360		
Färgnyans	Färglös		
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	Röd		
Leveransform	230 kg fat 1.000 kg behållare		

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, vederbörligen ersatta versioner. utfärdandedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.