

Centrament Retard 350

Retarder



PRODUKTEGENSKAPER

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

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Färdigblandad betong
- Platsbetong
- Massbetong
- Vattenvatten betong
- Undvikande av konstruktionsfogar
- Eventuell efter-sen packning

ANSÖKNINGSRÅD

Centrament Retard 350 är ett härdningsskyddsmedel med god mjukgörande effekt, fri från klorider och annat korrosionsfrämjande innehåll.

Centrament Retard 350 har följande effekter på färsk betong:

- Förbättrar bearbetbarheten inom en önskad handläggningstid.
- Minskar arbetsleder.
- Tillåter en återkomprimering eller senare packning (revibrering), eftersom betongen förblir i sin gröna fas över en längre tid.

En retarderad betong har vanligtvis en ökad sluthållfasthet.

Centrament Retard 350 kan användas med alla standardcement. Det tillsätts under blandningen. De föreskrivna blandningstiderna, samt gällande föreskrifter för tillverkning, bearbetning och härdning av stelningsfördröjd betong måste följas etc.

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

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Densitet	kg/dm ³	ca. 1,14	± 0,03 kg/dm ³
Rekommenderat Doseringsområde	g	2 - 50	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	Retarder enligt EN 934-2: T 8		
Beteckning på inblandning	Centrament Retard 350		
Färgnyans	Brun		
Form	Flytande		
Anmält organ	MPA, Karlsruhe		
Produktionskontroll inom företaget	SS EN ISO 9001 / 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 vara anpassad till den individuella strukturens krav, till den specifika applikationen och till icke-standardiserade lokala förhållanden. Applikationsspecifika villkor måste checkas införskott av planeringsingenjören/specifikatorn och, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, kommer det att kräva individuellt godkännande. Teknisk rådgivning från MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planöversyn av byggherren eller dess ombud med avseende på byggnadens eller strukturens historia. Med förbehåll för detta villkor, vi ansvarar för riktigheten av denna information inom ramen för våra villkor för försäljning och leverans. Rekommendationer från våra anställda avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I alla fall återspeglar de allmänt accepterade reglerna och praxis aktuella teknikens ståndpunkt måste 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 produktdatablad som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska tillämpas med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner; utfärdandedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen är tillgänglig från oss på begäran eller kan vara laddas ner från vår hemsida.