

Centrament Retard 360

Bindingsvertrager op basis van fosfaat



- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Vertraging van de stolling
 - Verlenging van de verwerkingstijd
 - Vrij van corrosie bevorderende bestanddelen

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Transportbeton
 - Bouwplaats beton
 - Straat- en brugbeton
 - Nat spuitbeton
 - Waterdoorlaatbaar beton
 - Beton met verlengde verwerkingstijd volgens de DafStb-richtlijn

VERWERKINGSINSTRUCTIES Centrament Retard 360 is een bindingsvertrager, vrij van chloriden of andere staalagressieve bestanddelen.

Centrament Retard 360 zorgt bij vers beton voor een verbetering van de verwerkbaarheid binnen de gewenste verwerkingstijd.

Vertraagd beton leidt gewoonlijk tot hogere eindsterktes.

Centrament Retard 360 kan met alle genormeerde cementsoorten verwerkt worden. De toevoeging gebeurt tijdens het mengproces.

De voorgeschreven mengtijden, evenals de desbetreffende bestemmingen voor vervaardiging, verwerking en nabehandeling van bindingsvertraagd beton, spanbeton, enz. moeten gerespecteerd worden.

De benodigde typeonderzoeken moeten uitgevoerd worden. De DAfStb "Richtlijn voor beton met verlengde verwerkbaarheidstijd (vertraagd beton)" moet in acht worden genomen.

De bindingsvertraging is sterk afhankelijk van cementsoort, beton- en buitentemperatuur, samenstelling van het beton en andere factoren. De benodigde toevoeghoeveelheid wordt bepaald door testen en de voorwaarden op de bouwwerf. Mochten bepaalde voorwaarden tijdens de werken op de werf veranderen, moet, onder de veranderde voorwaarden, opnieuw een test worden uitgevoerd.

Gelieve de "Allgemeinen Hinweise für die Anwendung von Betonzusatzmitteln" ("Algemene richtlijnen voor het gebruik van toevoegmiddelen voor beton") te respecteren.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	ca. 1,21	± 0,03 kg/dm ³
Aanbevolen dosering	g	2 - 20	per kg cement
Chloridegehalte (maximaal)	%	< 0,1	massa aandeel
Alkaligehalte (maximaal)	%	< 12,0	massa aandeel

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Interne controle	DIN EN ISO 9001
Soort toevoegmiddel	retarder EN 934-2:TB
Omschrijving van het toevoegmiddel	Centrament Retard 360
Kleur	kleurloos
Vorm	vloeibaar
Aangemelde instantie	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754
Testcertificaten	Volgens DVGW werkblad W 347 "Hygiënische eisen aan cementgebonden materialen in de drinkwatersector"
Interne productiecontrole	DIN EN 934-2/6
Kleurcode van het etiket	rood
Leveringsvorm	230 kg vaten 1000 kg container

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: BZM10



Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016470]