

Centrament Retard 361

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
 - Vermijden van constructievoegen
 - Mogelijke latere late verdichting

VERWERKINGSINSTRUCTIES Centrament Retard 361 is een bindingsvertrager, vrij van chloriden of andere staalagressieve bestanddelen.

Centrament Retard 361 zorgt bij vers beton voor: Een verbetering van de verwerkbaarheid binnen de gewenste verwerkingstijd.

Een vertraagd beton zorgt nor-maal gezien voor een hogere sterkte. Centrament Retard 361 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 verwerkingsvoorwaarden voor het gebruik van betonhulpstoffen") te respecteren.

Bijkomende technische waarde & productkarakteristiek volgens BENOR

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	1,130 - 1,170	
Drogestofgehalte	gewicht %	14,40 - 17,60	
Aanbevolen dosering	g	2 – 20	per kg cement
Chloridegehalte (maximaal)*	%	< 0,1	massa aandeel
Alkaligehalte (maximaal)*	%	< 8,5	massa aandeel
pH-waarde		7,5 - 12,4	

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Soort hulpstof	Retarder EN 934-2: TB
Omschrijving van het hulpstof	Centrament Retard 361
Kleur	kleurloos
Vorm	vloeibaar
Conformiteitscertificaat	0754-CPR
Interne productiecontrole	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Aangemelde instantie	Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe
Kleurcode	rood
Manier en moment van uitgifte	Technisch informatieblad
Leveringsvorm	230 kg vaten 1.000 kg container

**De waarde komt uit de prestatieverklaring (DOP) van Centrament Retard 361*

De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de leverancier in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende BENOR-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	ca. 1,15	± 0,03 kg/dm ³
Aanbevolen dosering	g	2 - 20	per kg cement
Chloridegehalte (maximaal)	%	< 0,1	massa aandeel
Alkaligehalte (maximaal)	%	< 8,5	massa aandeel

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

Interne controle	DIN EN ISO 9001
Soort hulpstof	retarder EN 934-2:TB
Omschrijving van het hulpstof	Centrament Retard 361
Kleur	kleurloos
Vorm	vloeibaar
Aangemelde instantie	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754
Verpakking	230 kg vaten 1000 kg container
Interne productiecontrole	DIN EN 934-2/6
Kleurcode van het etiket	rood

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 technisch advies van MC specialisten vervangt niet de noodzaak om de planning van de client te herzien met respect voor de geschiedenis van de gebouwen of structuren. 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. [2600031138]