



Centrament Rapid 150

Chloorhoudende uithardingsversneller

Producteigenschappen

- Uithardingsversneller
- Verbetert de aanvangsweerstand
- Verbetert de ontwikkeling van de begintemperaturen
- Verkort de uithardingstijd ten opzichte van gewoon beton
- Verkort de benodigde beschermingstijd bij koud weer
- Snellere ontkisting van de betonelementen
- Voor een snellere afwerking met tegels
- Bevat chloriden

Toepassingsgebieden

- Voor prefab betonelementen: straatstenen, stoepranden, blokken, buizen
- Voor beton bij lage temperaturen en beton storten bij koud weer
- Niet geschikt voor gewapend beton of voorgespannen beton

Verwerkingsrichtlijnen

Centrament Rapid 150 versnelt de hydratatie van het cement en zorgt voor een snellere binding en uitharding.

Het verbetert de aanvangsweerstand van het beton. De snellere ontkisting leidt tot een hogere productiesnelheid.

De toevoeging van Centrament Rapid 150 compenseert de vertraagde hydratatie van het cement bij lage temperaturen.

De algemene regels voor beton storten bij lage temperaturen moeten in acht worden genomen.

De aanbevolen dosering en de prestaties van Centrament Rapid 150 zijn afhankelijk van het soort toepassing, het type beton dat wordt gebruikt, de water/cementfactor en dient te worden vastgesteld door middel van tests vooraf.

Centrament Rapid 150 bevat chloriden en mag derhalve niet worden gebruikt voor gewapend of voorgespannen beton. Het product wordt uitsluitend gebruikt in beton of mortels die geen wapening of metalen, zoals metaalvezels, bevatten.

Het product wordt toegevoegd aan nat beton tijdens het mengen, bij voorkeur na het toevoegen van het aanmaakwater. Het moet direct worden toegevoegd aan het beton en mag niet worden gemengd met andere hulpstoffen.

Houd de voorschriften in acht die van toepassing zijn voor het produceren en uitharden van beton.

Volg de "Algemene aanwijzingen voor het gebruik van hulpstoffen voor beton".



Technische eigenschappen Centrament Rapid 150

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	Ca. 1,34	± 0,02
Aanbevolen dosering	g	2 - 50	Per kg cement
Max. chloorgehalte	%	< 30	
Max. alkaligehalte	%	< 1,0	

Productkenmerken Centrament Rapid 150

Type hulpstof	Uithardingsversneller EN934-2 :T 7
Naam	Centrament Rapid 150
Kleur	Kleurloos
Vorm	Vloeistof
Conformiteitsverklaring van productiecontrole	0754-CPR-17-0402
Aangewezen instantie	MPA, Karlsruhe
Verpakking	Vaten van 200 kg IBC-containers van 1000 kg
Opslag	Bewaar vorstvrij en bescherm tegen direct zonlicht. Wanneer het product lange tijd niet is gebruikt, moet voor gebruik een nieuwe homogenisering worden uitgevoerd.

De specificaties zijn gebaseerd op laboratoriumtests en kunnen in de praktijk afwijken. Om de technische geschiktheid te bepalen, moeten vooraf geschiktheidsproeven worden uitgevoerd onder de betreffende gebruiksomstandigheden.

Veiligheidsmaatregelen: Raadpleeg de veiligheidsinstructies en veiligheidsadviezen op de etiketten en in de veiligheidsinformatiebladen.

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwoobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropge-steld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 03/21. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.