

Centrament SRA 1

Toevoegmiddel om krimp door uitdroging te verminderen van minerale bouwmaterialen



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vermindert krimp door uitdroging bij cementgebonden bouwstoffen
- Vrij van corrosiebevorderende bestanddelen
- Vermindering van de inwendige wrijvingskrachten in het beton
- Vermindert sedimentatie en uitbloeiing
- Verbetering van de homogeniteit van het beton
- Vermindert de neiging om te breken in cementgebonden dekvloeren

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Prefab-bouwelementen
- Cement dekvloeren
- Hoogwaardige betonsoorten

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Centrament SRA 1 verbetert de cohesie van de porieruimte. Bovendien wordt de cementlijm licht gestabiliseerd, wat sedimentatie en uitbloeiing kan verminderen.

Het product homogeniseert het beton. Hierdoor ontstaat een stabiele cementlijm waarbij de inwendige wrijvingskrachten aanzienlijk worden verminderd. Er ontstaat beton wat ook goed verpompaar is over lange afstanden.

De toevoeging vindt pas plaats nadat het ruwe materiaal, het bindmiddel en het water met elkaar zijn vermengd en in de regel vóór het toevoegen van eventuele vloeimiddelen en vertragers.

De vereiste hoeveelheden toevoegmiddel moet worden bepaald door middel van voorafgaande geschiktheidstests en zijn afhankelijk van het toepassingsgebied.

De relevante voorschriften voor de productie, verwerking en nabehandeling van beton en gewapend beton moeten in acht worden genomen.

Let op de "Algemene verwerkingsinstructies voor het gebruik van betontoevoegmiddelen".

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	ca. 1,01	± 0,02 kg/dm ³
Aanbevolen dosering	g	9 - 50	per kg cement
Chloridegehalte (maximaal)	%	< 0,1	massa aandeel
Alkaligehalte (maximaal)	%	< 0,5	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	Stabilisator EN 934-2: T4
Omschrijving van het toevoegmiddel	Centrament SRA 1
Kleur	geel/ bruin
Vorm	vloeibaar
Aangemelde instantie	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754
Interne productiecontrole	DIN EN ISO 9001, DIN EN 934-2/6
Kleurcode van het etiket	violet
Leveringsvorm	200 kg vaten 1.000 kg containers

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. [2300016373]