

Centrament SRA 1

Tilsætningsstof til reduktion af tørringskrumning af mineralske byggematerialer



PRODUKTEGENSKABER

- Forbedrer den konkrete homogenitet
- Reducerer sedimentering og blødning
- Reducerer intern friktion i betonen
- Reducerer udtørrende svind af cementholdige byggematerialer
- Fri for korrosionsfremmende komponenter
- Reducerer krølning

ANVENDELSESOMRÅDER

- Cementholdige afretningslag
- Præstøbte elementer
- Højtydende beton

ANSØGNINGSRÅD

Centrament SRA 1 stabiliserer cementpastaen ved at reducere den indre friktion. En homogen beton kan opnås, kan sedimentering og udblødning af den friske beton reduceres. Ydermere Centrament SRA 1 kan mindske mængden af afskalning af allerede hærdede betonoverflader.

Ved at tilsætte Centrament SRA 1 kan poreopløsningen stabiliseres, hvilket kan føre til et bedre tørrings-svind ydeevne.

Mineralbaseret byggematerialers tørrekrympningsadfærd afhænger af forskellige værdier som rå materialer og konkrete teknologiske værdier som vandindhold, bindemiddelindhold, vand/cement-forhold etc.

Den nødvendige dosis af Centrament SRA1 afhænger af anvendelsesområdet og bør bestemmes på forhånd ved at udføre egnethedstest.

Produktet tilsættes først efter tilslag, bindemiddel og vand er blevet blandet sammen og normalt før andre tilsætningstyper, hvor det er relevant.

Relevante forskrifter for fremstilling, bearbejdning og hærdning af beton og armeret beton skal overholdes.

Bemærk venligst "Generel information om brugen af betonblandinger".

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³	ca. 1,01	± 0,02 kg/dm ³
Anbefalet dosisområde	g	9 - 50	pr kg cement
Kloridindhold (maksimum)	%	< 0,1	Masse
Alkalisk indhold (maksimum)	%	< 0,5	Masse

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Type blanding	Stabilisator iht. EN 934-2: T4
Betegnelse for blanding	Centrament SRA 1
Farvenuance	gul-brun
Form	væske
Bemyndiget organ	Karlsruhe Institute of Technology (KIT) Materials Testing and Research Institute, MPA Karlsruhe, Notificeret organ nummer: 0754
In-company produktionskontrol	DS EN ISO 9001, EN 934-2/6
Farvekode på etiket	violet
Leveringsform	200 kg tønder 1.000 kg containere

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: BZM10

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300018866]