

Centrament SRA 1

Stabilisator med krympningsreducerande egenskaper



PRODUKTEGENSKAPER

- Förbättrar betongens homogenitet
- Minskar sedimentering och blödning
- Minskar intern friktion i betongen
- Minskar uttorkningskrympning av cementbaserade byggmaterial
- Fri från korrosionsfrämjande komponenter
- Minskar curling

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Cementbaserade skrid
- Förgjutna element
- Högpresterande betong

ANSÖKNINGSRÅD

Centrament SRA 1 stabiliserar cementpastan genom att minska den inre friktionen. En homogen betong kan uppnås, sedimentering och blödning av den färska betongen kan minskas. Centrament SRA 1 kan minska mängden avflagning av redan härdade betongytor.

Genom att tillsätta Centrament SRA 1 kan porlösningen stabiliseras vilket kan leda till en bättre uttorkningskrympning prestanda.

Torkningskrympbeteendet hos mineralbaserat byggmaterial beror på olika värden som råvara material och konkreta tekniska värden som vattenhalt, bindemedelshalt, vatten/cement-förhållande etc.

Den nödvändiga dosen av Centrament SRA1 beror på användningsområdet och bör bestämmas i förväg genom att utföra lämplighetstest.

Produkten tillsätts först efter att ballast, bindemedel och vatten har blandats ihop och vanligtvis innan andra tillsatstyper, där så är tillämpligt.

Relevanta föreskrifter för tillverkning, bearbetning och härdning av betong och armerad betong måste följas.

Observera "Allmän information om användningen av betongtillsatser".

TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Densitet	kg/dm ³	ca. 1,01	± 0,02 kg/dm ³
Rekommenderat Doseringsområde	g	9 - 50	je kg Zement
Kloridhalt (maximal)	%	< 0,1	Massfraktion
Alkaliskt innehåll (maximal)	%	< 0,5	Massfraktion
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Typ av tillsats	Stabilisator enligt EN 934-2: T 4		
Beteckning på inblandning	Centrament SRA 1		
Färgnyans	Gulbrun		
Form	Flytande		
Anmält organ	MPA, Karlsruhe		
Produktionskontroll inom företaget	SS EN ISO 9001 / SS EN 934-2/6		
Intyg om överensstämmelse för bolaget Produktionskontroll	0754-CPR		
Färgkod på etiketten	Violett		
Leveransformulär	30 kg burk 200 kg fat 1.000 kg IBC behållare		

Säkerhets instruktioner

Observera säkerhetsinformationen och råden på förpackningsetiketterna och säkerhetsdatablad. GISCOD: BZM10

Obs: Informationen i detta datablad är baserad på vår erfarenhet och är korrekt så vitt vi vet. Det är dock inte bindande. Det kommer att behöva anpassas till den individuella strukturens krav, till den specifika applikationen och till icke-standardiserade lokala förhållanden. Applikationsspecifika förhållanden måste kontrolleras i förväg av planeringsingenjören/specifitatorn och kommer, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, att kräva individuellt godkännande. Teknisk rådgivning från MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planöversyn av beställaren eller dess ombud med avseende på byggnadens eller strukturens historia. Med förbehåll för denna förutsättning är vi ansvariga för riktigheten av denna information inom ramen för våra villkor för försäljning och leverans. Rekommendationer från våra anställda som avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I alla fall måste de allmänt accepterade reglerna och praxis som återspeglar den aktuella tekniken följas. Informationen i detta tekniska datablad gäller för produkten som tillhandahålls av det landsföretag som anges i sidfoten. Den bör noteras att data i andra länder kan skilja sig åt. De produktdatablad som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner. utfärdandedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.