

# Centrament Stabi 520

Organiskt baserad stabilisator



## PRODUKTEGENSKAPER

- Fri från korrosionsfrämjande komponenter
- Stabilisering av högflytande betong
- Minskning av de inre friktionskrafterna i betong
- Minskar sedimentering och blödning
- Förbättrar betongens homogenitet

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Lättviktsbetong
- Skumbetong
- Lätt murbruk
- Pump betong

## ANSÖKNINGSRÅD

Centrament Stabi 520 stabiliserar cementpastan, vilket kraftigt minskar och till och med stoppar betongblödning. Betong kan justeras till en mycket flytande konsistens.

Vid tillverkning av lättbruk och lättbetong med porös ballast, minskar Centrament Stabi 520 den ytterligare utvinningen och absorptionen av vatten och efterföljande förlust av konsistens. Vid kompaktering av betong förhindrar Centrament Stabi 520 att lätta ballastmaterial stiger upp till ytan.

Speciellt när man använder luftindragande medel förbättrar det bildandet av luftporer samt deras stabilitet. I skumbetong med nybruksdensiteter < 1,2 kg/dm<sup>3</sup> förhindrar Centrament Stabi 520 en överdriven destruktion av porer, speciellt om skumbetongen pumpas.

Produkten tillsätts först efter att ballast, bindemedel och vatten har blandats ihop, och vanligtvis före andra tillsatser, som luftindragande medel och retarderingsmedel.

Den nödvändiga dosen beror på användningsområde och bör bestämmas i förväg genom att utföra lämplighetstest. Relevanta föreskrifter för tillverkning, bearbetning och härdning av betong och armerad betong måste beaktas.

Observera "Allmän information om användning av betongtillsatser".

## TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Densitet	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1	± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
Rekommenderat doseringsområde	g	2 - 50	per kg cement
Kloridhalt (maximal)	%	< 0,1	Massfraktion
Alkaliskt innehåll (maximal)	%	< 1,5	Massfraktion

Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet.

Typ av tillsats	Stabilisator enligt EN 934-2: T 4
Beteckning på inblandning	Centrament Stabi 520
Färgnyans	Färglös, Kar
Form	Flytande
Anmält organ	MPA, Karlsruhe
Produktionskontroll inom företaget	SS EN 934-2/6
Intyg om överensstämmelse för bolaget produktionskontroll	0754-CPR
Färgkod på etiketten	Violett
Lieferform	30 kg behållare 200 kg fat 1.000 kg IBC container

### 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. Det 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.