

# Centrilit Fume SX

Silica suspension



## PRODUKTEGENSKABER

- Øger betondensiteten
- Øger betonstyrken
- Forbedrer forholdet trækstyrke / trykstyrke
- Øger korrosionsbestandigheden
- Øger den kemiske modstand
- Forbedrer slidstyrken

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Højstyrkebeton
- Betonfertigteile
- Sprøjtebeton
- Beton med høj modstandsdygtighed over for kemikalier

## ANSØGNINGSRÅD

Centrilit Fume SX-partiklerne er 50 til 100 gange mindre end cementpartiklerne. Det udfylder hulrumme mellem cementpartiklerne, mere eller mindre fuldstændigt afhængig af spredningsgraden.

Under hydrering reagerer Centrilit Fume SX med cementens frie kalk til calciumhydrosilikat, en ensartet, holdbar forbindelse. Det danner også en tættere beton.

Dette øger betonens styrke betydeligt, og den højere betondensitet fører også til en forbedret korrosionsbeskyttelse.

På grund af den forbedrede strukturelle sammenhæng kan betonen lettere pumpes. Det hæfter også bedre til underlag og forstærkninger.

Centrilit Fume SX er ikke skadeligt for drikkevand. De relevante forskrifter for fremstilling, bearbejdning og hærdning af beton og armeret beton skal overholdes. De nødvendige egnethedstest skal udføres.

Homogeniser dagligt Centrilit Fume SX under opbevaring og umiddelbart før brug ved at pumpe, omrøre eller ryste for at forhindre bundfældning.

For yderligere information, kontakt venligst vores konkrete-teknologiske konsulent-service.

Af hensyn til vores miljø bedes du tømme pakkerne fuldstændigt. Udskiftningsbeholdere skal være lukkede og beskyttet mod forurenende stoffer. Vi kan kun tage imod helt tomte containere.

Type betontilsætning	Silica suspension, klasse I iht. EN 13263-1
Betegnelse på betontilsætning	Centrilit Fume SX
Farvnuance	lysegrå (tør)
Form	væske
Bemyndiget organ	Kiwa MPA Bautest GmbH, Berlin
Leveringsform	200 kg tønde 1.000 kg container

## 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. [2300019016]