

PRODUKTEGENSKAPER

- Ökar betongdensiteten
- Ökar betongens hållfasthet
- Förbättrar förhållandet drag/tryckhållfasthet
- Ökar korrosionsbeständigheten
- Ökar kemikaliebeständigheten
- Förbättrar nötningshållfastheten

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Höghållfast betong
- Prefabricerad betong
- Sprutbetong
- Betong med hög motståndskraft mot kemikalier

ANSÖKNINGSRÅD

Centrilit Fume SX-partiklarna är 50 till 100 gånger mindre än cementpartiklarna. Den fyller tomrummen mellan cementpartiklarna, mer eller mindre helt beroende på graden av spridning.

Under hydratisering reagerar Centrilit Fume SX med cementens fria kalk till kalciumhydrosilikat, en konsekvent, hållbar förening. Det bildar också en tätare betong.

Detta ökar betongens hållfasthet avsevärt och den högre betongdensiteten leder också till ett förbättrat korrosionsskydd.

Tack vare den förbättrade strukturella sammanhållningen kan betongen pumpas lättare. Den fäster också bättre på underlag och förstärkningar.

Centrilit Fume SX är inte skadligt för dricksvattnet. Tillämpliga bestämmelser för tillverkning, bearbetning och härdning av betong och armerad betong måste följas. Nödvändiga lämplighetstester måste utföras.

Homogenisera Centrilit Fume SX dagligen under lagring och omedelbart före användning, genom att pumpa, röra eller skaka, för att förhindra sedimentering.

För ytterligare information, ring vår betongteknikkonsulttjänst.

För vår miljöns intresse vänligen töm förpackningarna helt. Utbytesbehållare måste vara stängda och skyddade från föroreningar. Vi kan endast ta emot helt tömda containrar.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
			Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet.
Typ av betongtillsats		Kiseldioxidsuspension, klass I enligt EN 13263-1	
Beteckning av betong blandning		Centrilit Fume SX	
Färgnyans		Grå	
Form		Flytande	
Anmält organ		Kiwa MPA Bautest GmbH, Berlin	
Lagring			
Leveransformulär		230 kg fat 1.000 kg 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. 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.