

Centrilit Fume SX

Suspenze siliky

Vlastnosti produktu

- zvýšení pevností betonu
- zvýšení hutnosti betonu
- zlepšení poměru pevností v tlaku- / v tahu za ohybu
- zvýšená odolnost vůči chemickým látkám
- zvýšená odolnost vůči korozi
- zlepšení odolnosti proti otěru

Oblasti použití

- vysokopevnostní beton
- výroba betonových dílců
- stříkané betony
- betony s vysokou odolností vůči chemikáliím

Pokyny pro zpracování

Jelikož jsou částice Centrilitu Fume SX 50-100x menší než cementové částice, vyplní podle stupně dispergace více či méně celý objem dutin mezi částicemi cementu.

Během hydratace reaguje Centrilit Fume SX s volným vápnem na kalcium hydrosilikát - trvanlivou a prostorově stálou sloučeninu a dále zvyšuje hutnost betonu.

Tímto se výrazně zvyšuje také pevnost betonu i odolnost vůči korozi.

Díky lepší soudržnosti je beton lépe čerpatelný, lépe ulpívá na podkladech a výztužích.

Centrilit Fume SX je neškodný pro pitnou vodu.

Je nutné dodržet platné předpisy na výrobu ukládání a ošetřování betonu a vyztuženého betonu, dále je nutné provést průkazní zkoušky.

V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdněte. Vratné kontejnery dobře uzavřete a zajistěte proti znečištění.

Technické vlastnosti Centrilit Fume SX

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	cca 1,38	-
Přípustné množství	%	max. 11	údaj vztažen k sušině
Objemová sušina	%	50 ± 1	-

Ostatní data Centrilit Fume SX

Druh přísady	suspenze siliky
Název	Centrilit Fume SX
Barva	šedá
Forma	tekutá
Vlastní dozor	DIN EN ISO 9001
Forma dodávky	230 kg sud 1000 kg kontejner – vratný obal
Povolení	Z-3.32-1869

Všeobecné informace

Uskladnění	dobře uzavřené chránit před mrazem a přímým slunečním zářením, maximální doba skladování je 12 měsíců
Odstranění obalu	Prosíme, abyste v zájmu našeho životního prostředí obaly zcela vyprázdnili a nechali zlikvidovat v místech k tomu určených. Společnost je vedena u EKO-KOM; k.č. EK-F06031263.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech

20070713/REV-RP/T-KJ

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 07/2007. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.

