

# Centrilit Fume SX

Suspenzia oxidu kremičitého



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Zvýšenie tesnosti betónu
- Zvýšenie pevnosti betónu
- Zlepšenie pomeru pevnosti v ťahu pri ohybe a pevnosti v tlaku
- Zvýšenie odolnosti proti korózii
- Zvýšenie odolnosti proti agresívnym účinkom chemikálií
- Zlepšenie oteruvzdornosti

## OBLASTI POUŽITIA

- Vysokopevnostný betón
- Betónové prefabrikáty
- Striekaný betón
- Betón s vysokou odolnosťou proti chemikáliám

## POKYNY KU SPRACOVANIU

Keďže čiastočky Centrilit Fume SX sú 50 - 100 krát menšie ako cementové častice, podľa stupňa dispergácie vyplnia viac-menej plne dutiny medzi cementovými časticami.

Počas hydratácie zreaguje Centrilit Fume SX s voľným vápnom cementu na objemovo stálu trvácnu zlúčeninu hydrosilikát vápenatý a súčasne vytvorí hutnejší betón.

Umožní to podstatné zvýšenie pevnosti betónu, pričom dôsledkom zvýšenej hutnosti betónu sa zlepši ochrana proti korózii.

Vďaka lepšej súdržnosti štruktúry je betón ľahšie čerpatelný. Lepšie priľne na podklad a na výstuž.

Dodržujte predpisy týkajúce sa výroby, spracovania a dodatočného ošetrenie betónu a oceľobetónu. Vykonajte preukazné skúšky požadované podľa DIN 1045.

Centrilit Fume SX treba počas skladovania denne a bezprostredne pred použitím homogenizovať (prečerpaním, miešaním alebo pretrepaním), aby sa predišlo prejavom sedimentácie.

V prípade potreby si vyžiadajte naše poradenstvo pre oblasť technológie betónu.

Druh prímеси do betónu	silikátová suspenzia, trieda I podľa EN 13263-1
Označenie prímеси do betónu	Centrilit Fume SX
Farebný odtieň	svetlosivá
Skupenstvo	tekutý
Akreditovaná skúšobňa	Kiwa MPA Bautest GmbH, Berlin
Forma dodávky	230 kg sud 1.000 kg kontajner

## Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: BZM10

**Poznámka** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2400020670]