



FBC (Flüssigboden-Compound)

für die Herstellung von Flüssigboden

Produktbeschreibung und Anwendung

FBC ist ein Zusatz, der bei der Herstellung des Baustoffes Flüssigboden (ZFSV - zeitweise fließfähiger, selbstverdichtender Verfüllbaustoff) zur Beeinflussung der Produkteigenschaften eingesetzt wird.

FBC ist ein natürliches Schichtsilikat mit hohem Wirkstoffgehalt, welcher eine wirtschaftlich niedrige Dosierung erlaubt.

FBC steuert durch seine technische Spezifikation die Frisch- und Endeigenschaften von Flüssigboden.

FBC eignet sich für alle Anwendungen, die eine Quell-, Sorptions- oder Dichtwirkung erfordern, u.a. bei PAK- und Schwermetallimmobilisierungen.

Technische Spezifikationen

Korndichte [t/m ³]	2,65
Schüttdichte [t/m ³]	ca. 0,8
Wassergehalt [%]	max. 12
Wirkstoffgehalt [%]	ca. 90
pH-Wert	9 bis 10
Quellvolumen [ml/2g]	min. 26
Siebrückstand auf 63µm [%]	max. 20
Kristalline Kieselsäure [%]	<1

Verpackung

Lose per Silo-Lkw, max. 25,0t
In Säcken a 25 kg, auf Palette, geschrumpft
In Big Bags

Lagerung

Trocken und frostfrei

FBC GmbH
Michael-Kazmierczak-Str. 32
D-04157 Leipzig

phone: +49 (341) 263 122 40
mobil: +49 (163) 333 70 28

email: info@fbc-gmbh.com
web: www.fbc-gmbh.com