
SUPERPLASTIFIZIERUNGSMITTEL FÜR BETON

- WIRKT STARK VERFLÜSSIGEND UND PLASTIFIZIEREND
- BRINKT KEINE LUFTPOREN IN DEN BETON
- SENKT DEN VERBRAUCH VON ANMACHWASSER
- ERHÖHT DIE BETONFESTIGKEIT
- DER FESTBETONEIGENSCHAFTEN
- CHLORIDFREIE BEMISCHUNG - NICHT KORROSIV FÜR STAHL

Das Produkt entspricht der EU-Norm EN 934-2: T2

Das Produkt besitzt das CE-Kennzeichen

Ideal bei Herstellung von Betonfertigteilen, Estrich, Betonsteinen, Betonfliesen etc.

Verbrauch

Empfohlene Dosierung 0,2-2,5 Prozent bezogen auf das Zementgewicht (2-16 ml je kg Zement) Das Produkt soll gleichzeitig mit Anmachwasser zugegeben und gründlich vermischt werden.

Eigenschaften und Anwendung

Der BETONPLASTIFIZIERER ist eine stark verflüssigende Beimischung, die den Bedarf an Anmachwasser deutlich reduziert. Geeignet zur Herstellung von Transportbeton, Straßenbaubeton und im Rüttelpressverfahren hergestellte Produkte. Das Produkt erhöht die Betonfließfähigkeit bei konstantem Wasser-Zement-Mischverhältnis. Es senkt die Oberflächenspannung von Anmachwasser, was eine starke Plastifizierung von Beton bewirkt. Es verringert die Reibung zwischen Beton- und Zuschlagpartikeln, was der Betonmasse eine bessere Verarbeitbarkeit verleiht. Durch Senkung des Anmachwasserbedarfs um 12-30% wird die Druckfestigkeit von Beton bei gleichzeitiger Erhaltung der geforderten Konsistenz und der Verarbeitbarkeit der Mischung erhöht. Der BETONPLASTIFIZIERER verbessert weitgehend die Anfangs- und Endfestigkeit von Beton. Es erhöht die Wasserundurchlässigkeit von Beton und verringert seine Saugfähigkeit. Die Verwendung der BETONPLASTIFIZIERER-Beimischung ermöglicht ein leichtes Betonieren von dünnwandigen und dicht armierten Bauteilen. Das Produkt enthält in seiner chemischen Zusammensetzung kein Chlor, daher verursacht es keine Korrosion der Armierung und anderer Stahlbauteile.

Die Beimischung wurde nicht als gefährlich eingestuft. **Sicherheitshinweise:** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.