

CONAPRO Admix L

Synthetischer Luftporenbildner für hochwertige Betonfertigteile und Beton mit hohem Frost-/Tausalzwidehrstand

Spezifikation

Chemischer Charakter	Formulierung anionischer und nichtionischer Tenside enthält nur Bestandteile nach DIN EN 934-1: 2008, Anhang A.1
Ionogenität	leicht anionisch
Aussehen	klare farblose Flüssigkeit
pH-Wert	ca. 6,5
Dichte	1,01 g/cm ³
Chloridgehalt	< 0,1 %, nicht korrosiv
Alkaligehalt (Na ₂ O-Äquvi)	< 1,5 %
Zulassungen	Entspricht EN 934-2 Tabelle 5 (Luftporenbildner), notifizierte Stelle „Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie eV, Frankfurt“, ein Konformitätszertifikat ist in Arbeit
Lagerstabilität	CONAPRO Admix L ist unter normalen Bedingungen (20° C) mindestens 12 Monate lagerstabil. Temperaturen unterhalb 5° C sollten vermieden werden.

Allgemeine Hinweise und Informationen

CONAPRO Admix L bewirkt die Bildung zahlreicher, gleichmäßig verteilter Mikroluftporen mit Expansionsmöglichkeit für gefrierendes Wasser. Daraus resultieren ein erhöhter Frost-/Tausalzwidehrstand und ein verminderter Kapillarsog.

CONAPRO Admix L kann mit den sonst üblichen Betonverflüssigern, aber auch den neueren Polycarboxylatethern kombiniert werden.

Bei Verwendung von **CONAPRO Admix L** ist zu beachten, dass externe Faktoren, wie Temperatur, Rezeptur, Mischzeit und andere einen wesentlichen Einfluss auf den Luftporengehalt haben. Regelmäßige Kontrollen des LP-Gehaltes sind daher unerlässlich.

Anwendung

0.03 - 0.2 % **CONAPRO Admix L** bezogen auf die eingesetzte Bindermenge. **CONAPRO Admix L** wird gleichzeitig mit dem Zugabewasser eingemischt. Eine ausreichende Nassmischzeit von mind. 45 sec. ist zu gewährleisten.

Besonderer Hinweis

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen. Vorversuche sind unbedingt durchzuführen.