

CONAPRO Admix FS 1204 (Additiv FS 1204)

Hochkonzentriertes Hydrophobierungsmittel und Ausblühverminderer für Erzeugnisse aus erdfeuchten Betonen

Spezifikation

Chemischer Charakter	wässrige Lösung natürlicher Carbonsäuren
Ionogenität	anionisch
Handelsform	klare, gelbliche, leicht viskose Flüssigkeit
pH-Wert	10 - 11 im Lieferzustand
Lagerstabilität	CONAPRO Admix FS 1204 ist bei sachgemäßer Lagerung (20 °C) in geschlossenen Behältern mindestens 12 Monate lagerfähig. Temperaturen unterhalb 0 °C sollten vermieden werden.

Allgemeine Hinweise

CONAPRO Admix FS 1204 ist ein hochwirksames Hydrophobierungsmittel, das die Kapillarwasseraufnahme deutlich vermindert und so Ausblüherscheinungen signifikant unterdrückt. Dabei werden die rheologischen und physikalischen Eigenschaften der Betone nur geringfügig beeinflusst.

CONAPRO Admix FS 1204 überzieht die aufgeschlossenen Bindemittelteilchen, die wiederum die Zuschlagstoffe ummanteln, mit einer wasserabweisenden Schicht. Durch diese "innere Beschichtung" wird das Eindringen von Wasser in die Kapillarporen stark reduziert und die Diffusion von Calciumhydroxid aus dem Zementstein an die Oberfläche deutlich vermindert; Primär- und Sekundärausblühungen werden wirksam unterdrückt.

CONAPRO Admix FS 1204 sollte unterhalb von 5 °C nicht mehr verarbeitet werden, um den Kristallisations- und Erhärtungsprozess des Bindemittels nicht negativ zu beeinflussen.

Anwendung

0,4 - 0,8 % **CONAPRO Admix FS 1204** bezogen auf die eingesetzte Bindemittelmenge.

Die Zugabe erfolgt mit dem ersten Anmachwasser in die Zuschlagsstoffmischung vor der Zementdosierung.

Besondere Hinweise

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.