

PROTECT HFS

Art.-Nr. 2530

Massenhydrophobierung zur Reduzierung von Ausblühungen

ANWENDUNGSBEREICHE

PROTECT HFS homogenisiert das Betongefüge, vermindert das Auftreten von Ausblühungen und reduziert Frostschäden.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierungsbereich 1 – 4 M.-% vom Zementgehalt; entspricht 10 – 40 ml je kg Zement.

GEBINDEGRÖßE

- 30 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container

WIRKUNGSWEISE

PROTECT HFS hydrophobiert die Kapillaren im Beton und schützt ihn so vor der Aufnahme von Wasser. Die oberflächenaktiven Substanzen der Massenhydrophobierung verbessern die Benetzung der Zementteilchen und verleihen dem Beton eine geschlossene Oberfläche.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Form	flüssig
Dichte	1,00 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert	6 ± 1
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor Gebrauch und nach längeren Standzeiten ist das Produkt zu homogenisieren.

PROTECT HFS ist entweder gleichzeitig mit dem Anmachwasser oder der nassen Mischung zuzugeben.

Die Mischzeit sollte bei Mischern mit besonders guter Mischwirkung mindestens eine Minute betragen.

Werden der Betonmischung weitere Zusatzmittel zugeführt, müssen Verträglichkeitsprüfungen vor der Verwendung von PROTECT HFS gemacht werden.

Farbtonschwankungen durch Änderung des Bindemittels, W/Z-Wertes u.ä. sind zu beachten.

Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

BEMERKUNGEN

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen.

Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 03. März 2022

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.