



Technisches Merkblatt: „*Dichtungsmittel für Beton*“

Anwendungsbereiche

Das Dichtungsmittel wurde speziell für Betone mit hohen Anforderungen an die Qualität und Langlebigkeit entwickelt. Daher ist der Einsatz von Dichtungsmittel besonders für folgende Einsatzbereiche geeignet:

- Betone für den Industriebodenbau
- Stahlbetone
- Flugbetriebsflächen
- Architektur- und Sichtbetone
- Tunnel- und Untertagebau
- Kläranlagen
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Drainagen
- Betonkonstruktionen in maritimer Umgebung
- Parkhäuser und Parkgaragen

Wirkungsweise

Dichtungsmittel reagiert während des Hydratationsprozesses mit der Zementmatrix und erzeugt dadurch eine hydrophobe Betonstruktur. Dieser hydrophobische Effekt reduziert die Kapillarwirkung und verringert die Wasseraufnahmekapazität des Betons.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich 0,2 – 1,0 M.-% vom Zementgehalt; entspricht 2 – 10 ml je kg Zement.

Technische Daten

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Form	flüssig
Dichte	0,96 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert	8,0 ± 1,0
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

Bemerkung

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.

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.

