

# ANTIPOR® aqua proof

**Hydrophob wirkender Plastifizierer für die Betonwarenproduktion**

Art.-Nr. 2340

## ANWENDUNGSBEREICHE

ANTIPOR® aqua proof ist ein Plastifizierer für die Herstellung von Betonwaren. Er ist sowohl für die Produktion von WetCast-Elementen als auch für die Herstellung von Pflastersteinen geeignet.

ANTIPOR® aqua proof hydrophobiert die Betonmasse bei der Herstellung und schützt den erhärteten Beton so vor der Aufnahme von Wasser. Dadurch wird das Auftreten von Primär- und Sekundärausblühungen minimiert und die Frostbeständigkeit des Betons deutlich erhöht.

ANTIPOR® aqua proof verbessert die Verdichtungswilligkeit des Betons und erzielt eine Homogenisierung seines Gefüges. Bei Pflastersteinen wird der Seitenschluss verbessert und das Auftreten von porösen Stellen reduziert.

Darüber hinaus werden die Festigkeiten des Betons durch die Zugabe von ANTIPOR® aqua proof deutlich erhöht. Im farbigen Beton wird die Farbbrillanz verbessert.

## DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 0,8 – 2,1 M.-% vom Zementgehalt; entspricht 8 – 20 ml je kg Zement.

Die erforderliche Dosiermenge ist im Einzelfall festzulegen.

## WIRKUNGSWEISE

ANTIPOR® aqua proof plastifiziert und homogenisiert den Frischbeton. ANTIPOR® aqua proof erzielt ein dichtes, geschlossenes Betongefüge und verschließt die Kapillaren im Beton. Dadurch nimmt Beton weniger Wasser auf und vermindert das Entstehen von Ausblühungen.

## TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Form	flüssig
Dichte	1,04 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	7,0 ± 1,0
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

---

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

ANTIPOR® aqua proof wird der nassen Mischung zugegeben.

Die Mischzeit sollte bei Mischern mit besonders guter Mischwirkung mindestens 45 Sekunden betragen.

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

## GEBINDEGRÖßE

---

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

## 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.**