

# ANTIPOR® 77

Art.-Nr. 2277

**Zusatzmittel für Betonwaren mit starker farbsonintensivierender und hydrophobierender Wirkung**

## ANWENDUNGSBEREICHE

ANTIPOR® 77 ist ein Zusatzmittel für die Herstellung von erdfeuchten Betonwaren im Rüttel- oder Pressverfahren, wie etwa Pflastersteine, Palisaden, Bord- und Randsteine, Wege und Terrassenplatten. Das Produkt ist besonders geeignet für farbige Pflastersteine und -platten sowie für Produkte mit Farbmischungen.

Mit ANTIPOR® 77 können folgende Vorteile erzielt werden:

- Hydrophobierende Wirkung
- Verminderte kapillare Absorption
- Verhinderung des Eindringens von Wasser in den ausgehärteten Beton
- Erheblich reduzierte Ausblühungen
- Gleichmäßige und geschlossene Oberflächentextur des Betons
- Starke farbsonintensivierende Wirkung

## DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 0,5 – 2,0 M.-% vom Zementgehalt; entspricht 5 – 19 ml je kg Zement.

## WIRKUNGSWEISE

ANTIPOR® 77 erzeugt im Beton ein hydrophobes Kapillarsystem, das den Transport von gelöstem Calciumhydroxid an die Oberfläche minimiert. Das Auftreten von Ausblühungen wird dadurch minimiert.

ANTIPOR® 77 verbessert die Zementdispersion im Beton, ein homogenes Gefüge und geschlossene Betonoberflächen werden erzielt.

## TECHNISCHE ANGABEN

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gleichmäßigkeit  | homogen                                                                                      |
| Farbe            | gelb                                                                                         |
| Form             | flüssig                                                                                      |
| Dichte           | 1,03 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>                                                                |
| pH-Wert          | 10,0 ± 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® 77 wird der nassen Mischung zugegeben.

Die Mischzeit muss den Anforderungen an das Mischen des Betons, welche in der DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 festgelegt sind, entsprechen.

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: 20. Februar 2023

**VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGS- BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.**