Ha-Be
Making good concrete better

# ANTIPOR® 65 (ST)

Art.-Nr. 2120

**Stabilisierer nach EN 934-2 mit ausblühvermindernder und farbtonintensivierender Wirkung**

## ANWENDUNGSBEREICHE

ANTIPOR® 65 (ST) ist ein hochwirksames, hydrophobierendes Zusatzmittel für erdfeuchte Betonwaren, wie Pflastersteine, Platten, Palisaden und Bordsteine.

ANTIPOR® 65 (ST) reduziert Ausblühungen erheblich und intensiviert die Farbe des Betons.

Mit ANTIPOR® 65 (ST) können die folgenden Vorteile erzielt werden:

- Deutlich reduzierte kapillare Absorption
- Verhinderung des Eindringens von Wasser in den erhärteten Beton
- Erhebliche Reduzierung von Ausblühungen
- Gleichmäßiges und geschlossenes Oberflächengefüge des Betons
- Farbtonintensivierende Wirkung
- Verbesserte Verdichtung des Betons durch enthaltenden Plastifizierer
- Erhöhte Frost- und Frost-Tausalz-Beständigkeit
- Verbesserte Dauerhaftigkeit des Betons

## DOSIERUNG

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

## WIRKUNGSWEISE

ANTIPOR® 65 (ST) verbessert die Zementdispersion im Beton, was zu einer besseren Verarbeitbarkeit und Verdichtungswilligkeit des Betons führt.

Im festen Beton werden die Kapillarwände hydrophobiert, der Transport von gelöstem Calciumhydroxid an die Oberfläche wird dadurch verringert.

## TECHNISCHE ANGABEN

| | |
|---|---|
| Gleichmäßigkeit | homogen |
| Farbe | gelblich |
| Form | flüssig |
| Dichte | 1,04 ± 0,02 g/cm³ |
| pH-Wert | 11,0 ± 1,0 |
| Chloridgehalt | < 0,10 M.-% |
| Alkaligehalt als $Na_2O$-Äquivalent | < 4,0 M.-% |
| 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® 65 (ST) wird der fertigen Betonmischung zuzugeben.

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 ein 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: 13. Juni 2023

**VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.**

**Ha-Be Betonchemie GmbH** | Stüvestraße 39 | D- 31785 Hameln | Tel. +49 (0) 5151 587-0 | Fax +49 (0) 5151 587-55 | info@ha-be.com | www.ha-be.com