ANTIPOR® 50 (LP)

Plastifizierer für die Betonwarenindustrie

Art.-Nr. 2050

ANWENDUNGSBEREICHE

ANTIPOR® 50 (LP) ist ein Plastifizierer für die Herstellung von erdfeuchten Betonen in Betonwarenwerken und besonders für die Produktion von Pflastersteinen, Terrassenplatten sowie Bord- und Randsteinen geeignet.

ANTIPOR® 50 (LP) verbessert die Verdichtungswilligkeit des Betons und erzielt so einen dichten Seitenschluss und eine geschlossene Betonoberfläche. Das optische Erscheinungsbild der hergestellten Betonware wird so verbessert.

ANTIPOR® 50 (LP) verringert die Entstehung von Ausblühungen, ermöglicht eine gleichmäßige und intensive Einfärbung des Frischbetons und steigert die Farbbrillanz im ausgehärteten Stein.

Zudem verbessert ANTIPOR® 50 (LP) die Grünstandfestigkeit des Betons. Dies kann die Taktzeiten verkürzen und die Produktivität des Herstellungsprozesses erhöhen.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 0,05 – 0,8 M.-% vom Zementgehalt; entspricht 0,5 – 8 ml je kg Zement.

WIRKUNGSWEISE

ANTIPOR® 50 (LP) bewirkt eine verbesserte Benetzung der Zementpartikel und erhöht die Plastizität und Geschmeidigkeit des Frischbetons. Die verbesserte Verdichtungswilligkeit beim Rütteln kann die benötigte Verdichtungsenergie reduzieren und so einen wirtschaftlichen Vorteil bei der Betonwareherstellung erzielen.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	braun
Form	flüssig
Dichte	1,00 ± 0,02 g/cm³
pH-Wert	12,0 ± 1,0
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Zugabe von ANTIPOR® 50 (LP) sollte entweder mit dem Zugabewasser oder direkt in die nasse Betonmischung erfolgen.

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: 28. Januar 2025

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