

ANTIPOR® 56 (ST)

Art.-Nr. 2256

Stabilisierer nach EN 934-2 mit plastifizierender Wirkung für die Betonwarenindustrie

ANWENDUNGSBEREICHE

ANTIPOR® 56 (ST) ist eine Befüllungs- und Verdichtungshilfe für die Herstellung von erdfeuchten Betonen im Rüttel-Pressverfahren. ANTIPOR® 56 (ST) eignet sich insbesondere für Betonwaren für den Garten-/ Landschaftsbau, für Pflastersteine und Terrassenplatten, Mauer- und Bordsteine.

Die mit ANTIPOR® 56 (ST) hergestellten Betone können die folgenden Vorteile erzielen:

- gleichmäßige Formbefüllung
- Stempelkleberreduktion
- erhöhte Dauerhaftigkeit
- reduzierte Wasseraufnahme
- erhöhte Frost-Tau-Beständigkeit
- höhere Grünstandfestigkeiten
- verbesserter Seitenschluss
- höhere Verdichtung und Festigkeit
- gleichbleibender Produktionsprozess
- beständige Produktqualität

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich 0,2 – 0,6 M.-% vom Zementgehalt; entspricht 2 – 6 ml je kg Zement.

WIRKUNGSWEISE

ANTIPOR® 56 (ST) verbessert die Verdichtungswilligkeit des Betons. Durch einen günstigen w/z-Wert wird eine höhere Druck- und Biegezugfestigkeit erzielt. Eine schnelle und gleichmäßige Benetzung von Zement, Zusatzstoffen und Farbpigmenten wird bewirkt.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	rot
Form	flüssig
Dichte	1,01 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert	5,0 ± 1,0
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na ₂ O-Äquivalent	< 1,0 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Zugabe von ANTIPOR® 56 (ST) sollte mit dem Zugabewasser oder auf den nassen Zuschlag erfolgen.

Das Mischen der Ausgangsstoffe muss so lange dauern bis die Mischung gleichförmig erscheint. Damit das ANTIPOR® 56 (ST) seine volle Wirkung entfalten kann sollte die Nassmischzeit nicht zu kurz gewählt werden. Bei sehr guter Mischwirkung können 45 Sek. ausreichend sein.

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: 16. Februar 2021

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.