

PIERI[®] Antibubble L 33

Zusatz für Lunkernfreien Beton

Art

Reduzierung von Lunkernbildung bei der Verarbeitung von Beton auf der Baustelle oder im Vorfertigungswerk. Die aufwendige Fertigungsbearbeitung von Lunkern fällt praktisch dahin.

Funktionsweise

Die Zugabe von Pieri Antibubble L 33 bewirkt eine Reduktion des Luftporengehaltes im Beton von 20 bis 50% je nach Rezeptur. Die Reduktion zeigt sich vor allem bei der Vertikalverarbeitung durch Verminderung der grossen Lunkern an der Betonoberfläche und bei der Horizontal-verarbeitung der kleinen feinen Poren an der Betonoberfläche.

Praktische Umsetzung

Empfohlener Dosierbereich : 2 Liter/m³ Beton. In Ausnahmefällen ist auch eine geringere Dosierung möglich. Die Zugabe von Pieri Antibubble L33 bewirkt keinerlei Qualitätsveränderung des Betons bezüglich Rheologie (Fliessverhalten) und mechanischen Festigkeiten.

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir:

- mit Filler angereicherten Sand zu verwenden.
- eine Zementdosierung von höher als 310kg /m³ zu haben.
- Überschuss an Wasser zu vermeiden.
- eine durchgehende Sieblinie zu haben.

Einsatzgebiete

Sein Verwendungsbereich erstreckt sich auf jede Art von Beton auf der Basis von weissem oder grauem Zement: Transport- und Fertigbeton, Beton auf der Baustelle, Beton im Vorfertigungswerk. (Bodenplatten, Brüstungsteile, Einfassungen, Fassadenplatten, etc...). Dem Gebrauch von Pieri Antibubble L 33 mit den Zementtypen CEM III/C (CLK) und CEM V (CLC) müssen vorgängige Versuchsproben hergestellt werden. Er kann in gewissen Fällen, dunkle, wolkenartige Flecken an der Betonoberfläche erzeugen.

Pieri Antibubble L 33 ist wirksamer bei plastischem als bei steifem Beton. Pieri Antibubble L 33 ist nicht mischbar mit Wasser. Wir empfehlen das Produkt direkt dem nassen Beton beizugeben.

- eine gute Vibration zu haben (Dauer und Frequenz).
- ein geeignetes Schalungstrennmittel zu verwenden.

Technische Merkmale

- Gelb Flüssigkeit
- Dichte : $0.94 \pm 0,02$
- Viskosität: 100 ± 10 cSt (ISO 2431)
- Kompatibel mit unseren Betonzusatzmitteln ausgenommen die Luftporenbilder : zB : Darex[®] AE70 und DAREX[®] AE9.

Haltbarkeitsdauer

5 Jahre in geschlossener Originalverpackung.

Bei einer Temperatur von unter 40°C.

Einhaltung der geltenden Gesetze.

Verpackungseinheit

25 Liter Eimer.

210 Liter Fass.

1000 Liter Kunststoffbehälter.

Sicherheit

Keine Vorschriften.

Das Produkt muss in seiner Originalverpackung aufbewahrt werden.

Für weitere Informationen lesen Sie bitte unser Sicherheitsdatenblatt.

Transport

- Klasse : 9.
- UN Nr. : 3082.

North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

Wir hoffen, dass diese Informationen von Nutzen sind. Sie beruhen auf von uns als richtig und zuverlässig angesehenen Daten bzw. Wissen und werden dem Benutzer für die eigene Betrachtung, Untersuchung und Überprüfung zur Verfügung gestellt, jedoch ohne Garantie unsererseits hinsichtlich erreichbarer Ergebnisse. Alle Angaben, Empfehlungen und Hinweise verstehen sich im Rahmen unserer für alle von uns gelieferten Artikel geltenden Verkaufsbedingungen. Keine dieser Angaben, Empfehlungen und Hinweise sind für patent- und urheberrechtsverletzende Zwecke zu interpretieren oder sollen gegen die Rechte Dritter verstoßen.

PIERI ist eine Handelsmarke von GCP Applied Technologies, Inc., die eventuell in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragen ist. Diese Handelsmarke wurde anhand der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren öffentlichen Daten ermittelt und gibt den aktuellen Inhaber oder Status der Marke möglicherweise nicht genau wieder.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten.

In Deutschland, GCP Germany GmbH, Pyrmonter Straße 56, D-32676 Lügde. Gedruckt in Frankreich. 03.03.2017

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Germany GmbH, Alte Bottroper Str. 64, Essen, 45356

Dieses Dokument ist nur zum letzten aktualisierten Datum gültig und gilt nur für den Gebrauch in Deutschland. Es ist wichtig, dass Sie immer auf die aktuell verfügbaren Informationen unter der folgenden URL verweisen, um zum Zeitpunkt der Verwendung die aktuellsten Produktinformationen zur Verfügung zu stellen. Zusatzliteratur wie Auftragnehmerhandbücher, Technische Merkblätter, Detailzeichnungen und Detailempfehlungen sowie weitere relevante Dokumente finden Sie auch unter www.gcpat.de. Informationen, die auf anderen Websites gefunden werden, sind nicht verlässlich, da sie möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand sind oder für die Bedingungen an Ihrem Standort gelten, und wir übernehmen keine Verantwortung für deren Inhalte. Bei Konflikten oder wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den GCP-Kundendienst.

Last Updated: 2022-11-18

gcpat.de/solutions/products/pieri-architectural-precaster-portfolio/pieri-antibubble-I-33