

PIERI® Top

Sprühfähiger Oberflächenabbindeverzögerer für frischen Beton (wässrige phase)

Beschreibung

Pieri Top ist ein Oberflächenabbindeverzögerer zur Herstellung von Beton mit an der Oberfläche freiliegendem Granulat. Wässriger Basis, nichtgiftig geruchlos und lösungsmittelfrei.

Wirkungsweise

Auf frischen Beton versprüht, setzt Pieri Top Wirkstoffe zur Abbindverzögerung der äussersten Zementschicht frei, wobei die Tiefenwirkung genau definiert ist. Das Auswaschen nach der Betonhärtung, mit Kaltwasserhochdruck ergibt eine Betonoberfläche mit freiliegenden Granulaten von regelmässiger Struktur.

Einsatzgebiete

Für Betonelemente bestimmt, welche im direkten Entschalungsverfahren fabriziert werden. Pieri Top wurde für die Verwendung auf Beton mit schwachem Wassergehalt und schneller Härtung entwickelt. Die Wahl des Verzögerungsgrades muss durch Versuche ermittelt werden. Dabei haben auch Art und Dosierung des Zementes, sowie Aufbereitung und Verarbeitung des Betons einen Einfluss auf die Verzögerungswirkung.

Verarbeitung

Pieri Top ist gebrauchsfertig, muss aber vor dem Versprühen geschüttelt werden.

- Sprühgerät Pieri
- Airless-Pistole. Vom Gebrauch einer Druckluftpistole ist abzuraten.
- Eine regelmässig deckende Schicht aufbringen.
- Nur auf Beton, der weniger als eine Stunde alt ist aufsprühen.
- Abwaschen mit Kaltwasserhochdruck nach Härtung des Betons und je nach Bedingungen bis zu 3 Tagen nach der Anwendung.

Verbrauch

Ca. 4-5m²/Liter oder 200g/m²

Empfehlungen

Zu hoher Ausgangsdruck führt zu Bildung von Sprühnebel und bedeutendem Verlust des Produktes.



Sicherheit

Dieses Produkt sollte in der Originalverpackung aufbewahrt werden.

Für weitere Auskünfte unser Sicherheitsdatenblatt beachten.

Technische Eigenschaften

- Gebrauchsfertige, lösungsmittelfreie Flüssigkeit.
- Dichte: 1.095 ± 0.035
- Viskosität : ≤ 20 Sekunden ASTM Becher 4 bei (NF.T 30.014)
- pH-Wert im Originalzustand = ca. 2
- Nicht entzündbar
- Empfohlene Düsen: Düsse Pieri X18 oder Flachstrahldüse 8004 Typ Spraying Systems.

8 verschiedene Einwirktiefen unterscheidbar durch die Farbe des Produkts :

Pieri Top 005	: grün
Pieri Top 01	: hellblau
Pieri Top 10	: hellgrün
Pieri Top 25	: hellgelb
Pieri Top 50	: hellrosa
Pieri Top 70	: hellgrau
Pieri Top 130	: hellbraun
Pieri Top 200	: hellorange
Pieri Top 300	: violet

Gebinde und Haltbarkeit

5 und 22 Liter Kunststoffkanister

18 Monat in geschlossener Originalverpackung haltbar. Verfalldatum auf dem Gebinde beachten.

Lagerung

Das gefrorene Produkt kann nach langsamen Auftauen ohne Qualitätseinbusse nach vorgängigem Schütteln wieder verwendet werden. Trotzdem empfehlen wir das Produkt frostsicher und unter 35°C aufzubewahren, um eine Beschädigung der Gebinde zu vermeiden.

Transport

Keine Vorschriften



Umwelt / Ökologie

Enthält keine giftigen oder umweltverschmutzenden Stoffe.

Kann in verdünnter Form mit dem werkeigenen Abwasser in die Abwasserkläranlage abgeleitet werden.

gcpat.de | Deutschland Kundenservice: +49 5281 7704 0

Wir hoffen, dass diese Informationen von Nutzen sind. Sie beruhen auf von uns als richtig und zuverlässig angesehene 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 ein Warenzeichen, die in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder in anderen Ländern auf GCP Applied Technologies Inc. eingetragen sein können. Diese Warenzeichenliste wurde auf Basis von veröffentlichten Informationen zum Zeitpunkt der Bekanntmachung erstellt und kann möglicherweise nicht genau den aktuellen Inhaber oder den Status wiedergeben.

© Copyright 2017 GCP Applied Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten.

In Deutschland, GCP Germany GmbH, Pyrmonter Straße 56, D-32676 Lügde

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