

# 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 Abbindeverzögerung 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. 4-5m<sup>2</sup>/Liter oder 200g/m<sup>2</sup>

### Empfehlungen

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

### 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: Düse 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 : violett

### 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.

### Sicherheit

Dieses Produkt sollte in der Originalverpackung aufbewahrt werden.

Für weitere Auskünfte unser Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Transport

Keine Vorschriften

### Umwelt / Ökologie

Enthält keine giftigen oder umweltverschmutzenden Stoffe.

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

