

Pieri® Aquarol SX-41

Trennmittel für Betonfertigteile Synthetische Emulsion



Beschreibung

Eine Suspension aus 100% synthetischen Schmierstoffen in Wasser. Pieri Aquarol SX-41 ermöglicht es, alle anspruchsvollen und schwierigen Betonfertigteile problemlos und mit höchster Sichtbetonqualität herzustellen; egal ob beheizter- oder unbeheizter Beton verwendet wird.

Nach dem Aufsprühen verbleiben nach dem Ablüften des Wassers feine weiße Tröpfchen auf der Form, die einen kontinuierlichen, nicht fettenden Film bilden, der eine sehr hohe Qualität der Oberfläche gewährleistet und eine einwandfreie Entschalung aus der Form ermöglicht.

Anwendung

Pieri Aquarol SX 41 ist ein Trennmittel für hochwertige Betonfertigteile aller Art, wie Klärbecken, Wände, Balken, Fassadenplatten, Stützmauern, Wet-Cast-Platten, Monumente etc.

Es kann ohne Einschränkung auf jeder Art von Schalungen verwendet werden; Holz-, Metall- oder Kunststoffformen und ist mit allen gängigen Grace Zusatzmitteln verträglich.

Verbrauch: 30 bis 60 m²/Liter.

Pieri Aquarol SX 41 kann unter den schwierigsten Bedingungen eingesetzt werden: hohe Dampfhärtung, starken Vibrationen, schwierige Befüllung der Formen etc.

Gebrauchsanweisung

Pieri Aquarol SX 41 ist am besten unter Verwendung eines Sprühgerätes bei einem Druck von mindestens 1 bar anzuwenden. Elektrische- oder pneumatische Pump-Systeme als stationäre Einheiten können ebenfalls verwendet werden.

Im Falle der Herstellung von Deckenelementen werden die besten Ergebnisse bei der Verwendung von "Airless-Geräten" mit sehr geringem Auftrag erzielt.

Es wird empfohlen, die Sprühsysteme mit einem Vorfilter für die Düse auszurüsten, um zu vermeiden, dass sich Schmutz vor der Düse sammelt.

Technical Specifications

- Weiß, gebrauchsfertig
- Dichte: 0,90 +/- 0,02
- pH-Wert: zwischen 8,0 und 8,5
- Viskosität: 210 centipoises ± 40 bei 20 °C.
- Gefrierpunkt: -5 °C
- Flammpunkt: > 100 °C (Setaflash-Methode)
- Nach dem Einfrieren nicht wieder verwendbar.
- Empfohlen wird Düse: X 10

Safety - Storage

1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung.
Vor Sonnenstrahlung und Frost schützen.

Packaging

25 -Liter-Fässer / 220 -Liter-Fässer
1000-Liter- Tank

Safety

Nicht geregelt. Für weitere Informationen fordern Sie bitte unser Sicherheitsdatenblatt an.

Transport

Nicht geregelt.

Vorteile



: Sicherheitsdatenblatt ohne Gefahrenhinweise oder Sicherheitskennzeichen auf dem Endprodukt, entsprechend der CLP-Verordnung vom 01.06.2015.

Pieri Aquarol SX 41 vereint alle positiven Eigenschaften von synthetischen und wasserbasierenden Trennmitteln:

- Nicht brennbar und ungiftig
- Geruchlos und nicht reizend für die Haut
- Leicht mit Wasser abzuwaschen
- Optische Qualitäten:
 - Keine Bildung von Poren oder Flecken.
 - Kein Kleben.
 - Helle und gleichmäßige Farbe des Betons.
- Geringe Nacharbeit erforderlich
- Umweltfreundlich.

