

Pieri® Decagel

Abbeizgel zur Mikro-Auswaschung von erhärtetem Sichtbeton

Funktion

Dem ausgeschalteten, grauen, weissen oder gefärbten Rohbeton wird eine mikro-gewaschene Textur verliehen, welche dem Naturstein ähnlich ist. Für ein optimales Ergebnis wird Pieri Decagel auf 2 bis 3 Tage altem Beton aufgetragen. Seine Wirkung wird gesteuert durch die Zugabe von grenzflächenaktiven, schwachen Säuren, welche eine langsame und einheitliche Wirkung auf die Betonoberfläche ausüben.

Wirkungsweise

Wirkt auf dem erhärteten Beton durch Abbeizen der dünnen Schicht aus Zementleim, welche die der Oberfläche am nächst gelegenen Sandkörner umhüllte. Die feinkörnige extur und die natürliche Farbe des Sandes geben dem Aussehen eine hohe architektonische Qualität.

Anwendungsgebiete

- Vorgefertigte schalungsglatte Betonelemente
- Fensterbänke, Gesimse
- Kunststein
- Stützelemente etc.

Verbrauch

300 – 500 g/m²

Verarbeitung

Pieri Decagel ist gebrauchsfertig und muss nicht verdünnt werden. Vor Gebrauch kräftig schütteln. Das Betonteil reichlich mit Wasser benetzen. Pieri Decagel durch Reiben mit einem Pinsel oder einer Bürste auf der gesamten Behandlungsfläche auftragen. Reichlich spülen und das Verfahren stellenweise wiederholen, um ein gleichmässiges Aussehen zu erlangen. Nochmals reichlich spülen, wenn möglich mit Druckwasser.

Pieri Decagel ist ein zähflüssiges Produkt, welches das Auftragen auf senkrechte Wände ohne Tropfnasenbildung ermöglicht. Im Gegensatz zu den üblicherweise verwendeten Lösungen auf Säurebasis, vermeidet es jegliche bleibende Abtropfspuren oder Ansammlungen.

Empfehlung

Gewisse Schalungstrennmittel können noch während mehreren Tagen nach dem Entschalen einen Wasserabweisenden Effekt aufweisen was einen erhöhten Verbrauch von Pieri Decagel zur Folge hat. Wir empfehlen deswegen ein Trennmittel vom Typ Pieri Clarol oder Pieri Cire C-32 zu verwenden.

Eigenschaften

Gelartiges, grünliches Produkt
nicht Verdünnen
Säure-Produkt pH = 1 in Originalform
Unbrennbar
Nicht Frostempfindlich
Dichte: 1,25 ± 0,02

Haltbarkeit

4 Jahre in geschlossener Originalverpackung.

Lieferform

25kg – Kanister.

Schutzmassnahmen

Korrosives Produkt. Säurefeste Handschuhe sind obligatorisch. Im Falle von Spritzern auf Haut oder Augen: sofort mit reichlich sauberem Wasser spülen. Dieses Produkt muss in seiner Originalverpackung aufbewahrt werden. Für weitere Informationen lesen Sie bitte unser Sicherheitsdatenblatt.

Transport

- Klasse: 8.
- ONU Nr. = 1789.

gcpat.com | T +49 (0) 52 81 77 04 -0 | F +49 (0) 52 81 77 04 -99

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.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140.

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

Gedruckt in Frankreich. 01.06.2015

