

Pieri® DRC Micro

Oberflächenabbindeverzögerer für Betonelemente in der Vorfertigung – fein sandgestrahlter- oder angesäuerter Aspekt

Art

Oberflächenabbindeverzögerer zur Herstellung im Negativverfahren vorgefertigter Betonelemente mit sandgestrahltem- oder angesäuertem Effekt. Pieri DRC Micro gibt es nur in einer Tiefenwirkung.

Wirkungsweise

Pieri DRC Micro auf der Form aufgetragen bildet nach der Trocknung eine zähe und wasserabweisende Schicht welche mit der Alkalität des Zementes reagiert. Sein einwandfreies Haftvermögen ermöglicht die Herstellung von Elementen aller Art (vertikal, liegend od. schräg geneigt).

Verarbeitung

Ausschliesslich zur Verarbeitung auf der Form/Schalung (Negativverfahren) (Holz beschichtet oder Metallschalung) bestimmt:

Zur Sicherstellung einer regelmässigen Auftragsschicht muss Pieri DRC Micro mit einem Airless-Sprühgerät aufgebracht werden. Die Verarbeitung mit der Rolle kann Unregelmässigkeiten fördern welche am fertigen Betonteil sichtbar werden. Die Trocknungszeit ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit und beträgt ca. 20 Minuten. Um die Reproduzierbarkeit von sandgestrahltem oder angesäuertem Aspekt einfach zu gewährleisten, muss Pieri DRC Micro mit einer SSC BETONMISCHUNG angewendet werden. Die Wahl eines geeigneten Hochleistungsverflüssigers muss ebenfalls durch Eignungsversuche bestimmt werden. Ebenso, ermöglicht einzig der Gebrauch von Weisszement regelmässige Resultate.

Eine Notiz "Verarbeitungshinweise" steht separat zur Verfügung. Unsere Technischen Verkaufsberater stehen ihnen ebenfalls zur Verfügung.

Einsatzgebiete

- Architektonische Betonelemente von Fassaden
- Fassadenverkleidungen für Gewerbebauten
- Lärmschutzwände
- Betonwaren allgemein.

Der eigentliche Aspekt wird nach dem Entschalen am kommenden Tag erlangt:

- durch trocken bürsten: Aspekt fein sandgestrahlt.
- durch waschen mit Wasserhochdruck: Aspekt abgesäuert.

Die mit der Bürste behandelte Fläche muss vor der Lagerung im Aussenbereich mit Pieri Hydroxi 2000 behandelt werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit unserem Pieri TOOL DRC Bio.

Verbrauch

7 bis 8m²/l oder kg.

Technische Eigenschaften

- Teilweise flüchtiges Produkt und entzündbar im flüssigen Zustand.
- Farbe beige.
- Flammpunkt: - 4 °C (Setaflash Methode).
- Dichte: 1 ± 0,02.
- Viskosität: < 60 s – ASTM n°4.
- Nach Verflüchtigung der Lösungsmittel, zähe Schicht, fest haftend und wasserabstossend.
- Nicht frostempfindlich.
- Normale Haltbarkeit im verschlossenen Gebinde, selbst nach teilweisem Gebrauch, jedoch Gebinde immer gut verschliessen.
- Vor jedem Wiedergebrauch ist das Produkt aufzurühren: leichtes Absetzen.

Empfehlungen

Hinsichtlich seiner Feuergefährlichkeit ist der Gebrauch eines Sprühgerätes mit Verbrennungsmotor verboten.

Gebinde und Haltbarkeit

20 Liter Kessel.

1 Jahr Fabrikationsdatum in geschlossener Originalverpackung haltbar.

Sicherheit

Reguliertes Produkt.

Das Produkt muss in seiner Originalverpackung aufbewahrt werden.

Für weitere Auskünfte unser Sicherheitsdatenblatt beachten.

Transport

- Klasse: 3.
- UN-Nr.: 1263.

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. 17.06.2016