

Pieri® Cire E-31

Trennwachs für architektonischen Beton

Art

Pieri® Cire E-31 ist ein Schalungstrennmittel für hochwertigen Sichtbeton in der Vorfertigung von Betonelementen auf der Basis von weissem und grauen Zement, sowie eingefärbtem Beton.

Wirkungsweise

Nach dem Trocknen bildet sich auf der Schalungsoberfläche ein feiner Wachsfilm welcher eine optimale glatte Betonoberfläche ohne Poren in schöner einheitlicher Farbe ermöglicht.

Verarbeitung

Pieri® Cire E-31 wird mit einem üblichen Sprühgerät auf die saubere Metall- oder versiegelte Holzschalung aufgetragen. Eine Trocknungszeit von 15–20 Minuten ist erforderlich.

Verbrauch

Ca. 30 – 40g/m² oder 20–25m²/Liter.

Empfehlungen : Wegen seiner Feuergefährlichkeit ist der Gebrauch eines Sprühgerätes mit Verbrennungsmotor verboten.

Technische Eigenschaften

Aussehen : Leicht gelblich bis Dunkelgelb.

Das Produkt kann Farbschwankungen unterliegen welche der Konformität entsprechen und keinen negativen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit haben.

Dichte bei 20°C : 0.80 ± 0,02

Viskosität bei 20°C : < 6 cSt (ISO 2431-Nr. 3).

Flammpunkt : 39°C (SETAFASH-Methode)

Empfohlene Sprühdüse : X5, X8 und X10 (Spraying Systems).

Einsatzgebiete

Pieri® Cire E-31 wird zur Erzielung von optimalen Sichtbetonoberflächen eingesetzt. Es kann bei Weiss-Grau- und gefärbtem Zement verwendet werden. Die vorgefertigten Elemente können danach unbehandelt belassen oder auch sandgestrahlt poliert, geschliffen, oder gestockt werden.

Empfehlungen

Für mit Säure zu behandelten Beton ist es vorteilhaft ein Schalungstrennmittel zu verwenden das eine weniger glatte Oberfläche ergibt, um die Wirkung der Säure zu erleichtern.

(z.B. Pieri® Cire 32, Pieri® Clarol 2-42)

Pieri® Cire E-31 nur auf die anschliessend zu betonierenden Schalungsflächen auftragen. Pieri® Cire E-31 ist nicht als Schutzsystem für dauerhafte Konservierung der Schalungen geeignet, da sich bei längerer direkter Sonneneinstrahlung ein stark haftender Film bilden kann.

Aufgrund seiner entzündbaren Eigenschaft ist die Verwendung eines Sprühgerätes mit Verbrennungsmotor verboten.

Gebinde und Haltbarkeit

25 Liter Kanne

220 Liter Fass

1000 Liter Behälter

Lagerung

Das Produkt verschlechtert sich nicht im Laufe der Zeit, sofern es in der Originalverpackung unter den in diesem Datenblatt festgelegten Lagerbedingungen aufbewahrt wird.

Konsumieren Sie vorzugsweise vor 5 Jahren.

Einhaltung der geltenden Gesetze.

Von allen Zündquellen fernhalten.

Sicherheit

Reguliertes Produkt.

Dieses Produkt sollte in der Originalverpackung aufbewahrt werden

Für weitere Auskünfte ist unser Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

Transport

Klasse : 3

Un Nr. : 1268

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 2018 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. 26.03.2018