

# PIERI<sup>®</sup> 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.

## 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.

## 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/m<sup>2</sup> oder 20-25m<sup>2</sup>/Liter.

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

## Technische Eigenschaften

Aussehen : hellgelbliche Farbe

Dichte bei 20 °C: 0.80 ± 0,02

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

Flammpunkt : 39 °C (SETAFLASH-Methode)

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

## Empfehlungen

Für mit Säure zu behandelnden 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 Cre E-31 nur auf die anschliessend zu betonierenden Schalungsflächen auftragen. Pieri Cre 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 Sprühgeräts mit Verbrennungsmotor verboten.

## Gebinde

25 Liter Kanne

220 Liter Fass

1'000 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.de](http://gcpat.de) | Deutschland Kundenservice: +49 5281 7704 0

Wir hoffen, dass diese Informationen von Nutzen sind. Sie beruhen auf von uns als richtig und zuverlässig angesehene 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 ein Warenzeichen, die in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder in anderen Ländern auf GCP Applied Technologies Inc. eingetragen sein können. Diese Warenzeichenliste wurde auf Basis von veröffentlichten Informationen zum Zeitpunkt der Bekanntmachung erstellt und kann möglicherweise nicht genau den aktuellen Inhaber oder den Status wiedergeben.

© Copyright 2017 GCP Applied Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten.

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

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Germany GmbH, Alte Bottroper Str. 64, Essen, 45356

Dieses Dokument ist nur zum letzten aktualisierten Datum gültig und gilt nur für den Gebrauch in Deutschland. Es ist wichtig, dass Sie immer auf die aktuell verfügbaren Informationen unter der folgenden URL verweisen, um zum Zeitpunkt der Verwendung die aktuellsten Produktinformationen zur Verfügung zu stellen. Zusatzliteratur wie Auftragnehmerhandbücher, Technische Merkblätter, Detailzeichnungen und Detailempfehlungen sowie weitere relevante Dokumente finden Sie auch unter [www.gcpat.de](http://www.gcpat.de). Informationen, die auf anderen Websites gefunden werden, sind nicht verlässlich, da sie möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand sind oder für die Bedingungen an Ihrem Standort gelten, und wir übernehmen keine Verantwortung für deren Inhalte. Bei Konflikten oder wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den GCP-Kundendienst.

Last Updated: 2025-05-13

[gcpat.de/solutions/products/pieri-architectural-precaster-portfolio/pieri-cre-e-31](http://gcpat.de/solutions/products/pieri-architectural-precaster-portfolio/pieri-cre-e-31)