

# PIERI<sup>®</sup> DECAGEL

Gelpaste zur Absäuerung

## Anwendung

PIERI DECAGEL wird u.a. für folgende Anwendungsgebiete empfohlen:

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

## Eigenschaften/Wirkungsweise

Dem ausgeschalteten, grauen, weißen oder eingefärbten Rohbeton wird eine mikro-gewaschene Struktur verliehen, welche dem Naturstein ähnlich ist. Für ein optimales Ergebnis wird PIERI DECAGEL auf 2 bis 3 Tage altem Beton aufgetragen. Seine Wirkung wird durch die Zugabe von grenzflächenaktiven Säuren, welche eine langsame und einheitliche Wirkung auf die Betonoberfläche ausüben, erreicht.

## Verarbeitung

PIERI DECAGEL ist gebrauchsfertig und muss nicht verdünnt werden. Vor Gebrauch kräftig umrühren. Das Betonteil reichlich mit Wasser vornässen. PIERI DECAGEL mit einem Pinsel oder einer Bürste auf die gesamte Behandlungsfläche gleichmäßig auftragen. Reichlich spülen und das Verfahren stellenweise wiederholen, um ein gleichmäßiges Aussehen zu erlangen. Nochmals reichlich nachwaschen, wenn möglich mit Druckwasser.

## Besondere Hinweise

Gewisse Schalungstrennmittel können noch während mehrerer Tage 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. Vorversuche sind stets erforderlich!

### TECHNISCHE DATEN

Wirksamer Bestandteil:	Grenzflächenaktive Säuren
Form:	Gelartig
Farbe:	Gelblich
Dichte:	ca. 1,25 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	ca. 1,0
Lagerung:	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern.

Lieferform:	25-kg-Gebinde
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (gemäß VwVwS)
Physiologische Wirkung:	Bei Einwirkung auf Haut und Augen sind Reizungen möglich. Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Haltbarkeit:	ca. 5 Jahre in geschlossenen Originalgebinden.

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.

## North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

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 sind 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 2016 GCP Applied Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten. ist ein Warenzeichen

GCP Bauprodukte GmbH Pyrmonter Straße 56 32676 Lügde

GCP0082\_PIERI-DECAGEL\_DE\_0817 al

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-decagel](http://gcpat.de/solutions/products/pieri-architectural-precaster-portfolio/pieri-decagel)