

# PIERI<sup>®</sup> Kaolor Hyperwhite

Weißes Pigment für Beton

---

## Beschreibung

Pulverförmiges Produkt zur Aufhellung von Grauzement und Verstärkung der Farbtintensität von Weißzement durch einfache und sichere Anwendung.

## Wirkungsweise

Weißer Pigmente aus reinem Titanoxid.

Die Korngröße ist bis zu 10 mal feiner als von Zementkörnern und ermöglicht so eine ausgezeichnete Farbwirkung.

Die hohe Deckkraft ermöglicht es, die an der Oberfläche der Zementmatrix sichtbaren Sandkörner zu egalisieren.

## Anwendung

Ermöglicht eine hellere und gleichmäßigere Betonoberfläche mit Grau- und Weißzement bei Transportbeton und der Fertigteilproduktion.

Pieri Kaolor Hyperwhite kann auch in Kombination mit anderen Pieri Kaolor Pigmenten verwendet werden um spezielle Farbtöne herzustellen.

## Verwendung

Lieferung im 25.-kg Papiersack (vor der Verwendung zu dosieren), oder in wasserlöslichen Beutel, nach Kundenwunsch abgepackt. Die wasserlöslichen Beutel können in den Betonmischer oder Fahrmischer zugegeben werden.

Empfohlener Dosierbereich:

- Grauzement: 1 – 6 %
- Weißzement: 1 – 4 %

Die Zugabe sollte mit den Zuschlägen in die Trockenmischung erfolgen oder eventuell direkt in den Fahrmischer bei höchster Mischintensität und einer Mischzeit von 2 Minuten/m<sup>3</sup> dosiert werden.

## Vorteile

Sicherheitsdatenblatt ohne Gefahrenhinweise oder Sicherheitssymbole auf dem Endprodukt gemäß CLP-Verordnung vom 01.06.2015.

## Technische Spezifikationen

- Weißes Pulver.
- Dichte: 4,05.
- Wasseranspruch: 28 cm<sup>3</sup>/100 g Pigment.

Pieri Kaolor Hyperwhite erfüllt die Kriterien der Kategorie B und entspricht den Anforderungen der Norm NF EN 12878 – "Farbpigmente für Baumaterial auf Zement- und / oder Kalkbasis".

## Verpackung

- 25.- kg Papiersack
- Vordosierter Beutel, nach Bedarf auflösbar

## Lagerung

5 Jahre in der verschlossenen Originalverpackung.

Frost kann die wasserlöslichen Beutel spröde machen und ihre Auflösung beeinträchtigen.

Die Lagerung der Pigmente in wasserlöslichen Säcken muss daher unbedingt frostfrei, sowie vor Regen und Feuchtigkeit geschützt, erfolgen.

## Sicherheit

Nicht geregelt.

Dieses Produkt muss in der Originalverpackung aufbewahrt werden.

Für weitere Informationen siehe unser Sicherheitsdatenblatt.

## Transport

Nicht reguliert.

## 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 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.

In Deutschland, GCP Germany GmbH, Pyrmonter Straße 56, D-32676 Lügde. Gedruckt in Frankreich. 21.12.2015

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: 2022-11-18

[gcpat.de/solutions/products/pieri-architectural-precast-portfolio/pieri-kaolor-hyperwhite](http://gcpat.de/solutions/products/pieri-architectural-precast-portfolio/pieri-kaolor-hyperwhite)