

# PIERI<sup>®</sup> HYDROXI W

Wasserbasierende Oberflächenimprägnierung für Beton

---

## Anwendung

PIERI HYDROXI W wird zur langanhaltenden, wirkungsvollen Imprägnierung von Betonteilen verwendet.

## Eigenschaften/Wirkungsweise

PIERI HYDROXI W dringt mehrere Millimeter in die Betonoberfläche ein und macht die Betonoberflächen wasserabweisend. Die Gas- und Wasserdampfdurchlässigkeit bleiben erhalten. Mit PIERI HYDROXI W behandelte Oberflächen lassen sich leichter reinigen.

PIERI HYDROXI W ist chemisch inert, resistent gegen industrielle Gase und Säuren, thermisch stabil und alterungsbeständig.

## Verarbeitung

PIERI HYDROXI W wird unverdünnt und bis zur Sättigung auf die Betonoberfläche aufgetragen. Der Auftrag erfolgt mittels einer Spritze oder Sprühpistole.

Der wasserabperlende Effekt ist innerhalb von 48 h gegeben.

Vor dem Auftrag ist aber zunächst das Saugverhalten der zu behandelnden Oberfläche zu prüfen.

Die verwendeten Arbeitsmittel sollten direkt nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

## Besondere Hinweise

Vor Anwendung sind unbedingt Vorversuche durchzuführen. Das Produkt sollte zunächst an einer unauffälligen Stelle geprüft werden, um unerwünschte Nebeneffekte auszuschließen.

Spritzer auf Fensterglas sind sofort zu entfernen.

Status: 12/2005

### TECHNISCHE DATEN

Wirksamer Bestandteil:	Silane
Form:	flüssig
Farbe:	weiß
Dichte:	1,00 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>

pH-Wert:	7 ± 1
Verbrauch:	200 – 350 ml/m <sup>2</sup>
Lagerung:	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und unbedingt frostfrei lagern. Gefrorene Ware kann nicht mehr verwendet werden.
Lieferform:	22-l-Gebinde
Wassergefährdungskl:	WGK 1 (gemäß VwVwS)
Physiologische Wirkung	Bei Einwirkung auf Haut und Augen sind Reizungen möglich; siehe Sicherheitsdatenblatt!
Haltbarkeit:	ca. 6 Monate in geschlossener Originalverpackung

## 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-HYDROXI-W\_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: 2022-11-18

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