

PIERI[®] LM 300

Betontrennmittel

Beschreibung

Entwickelt, um das Ausschalen auf der Baustelle und im Betonfertigteilwerk zu erleichtern.

Aufgrund seiner „befeuchtenden“ Eigenschaft bildet PIERI LM 300 einen gleichbleibenden Ölfilm auf der Schalungsoberfläche.

Es erleichtert die Ausbreitung des Betons und reduziert Luftporen, welche durch das Verdichten verursacht werden können.

Ermöglicht ein gutes Entschalen wenn die Gefahr besteht, dass der Beton aufgrund eines schlechten Gefüges oder eines schnellen Ausschalungsprozesses kleben bleibt.

Anwendungen

- Für Fertigteilwerk und Baustelleneinsatz
- Wenn eine glatte, farblich gleichmäßig und porenfreie Oberfläche gefordert wird
- Bis zu einer Schalungstemperatur von 80 °C

Besonders zu empfehlen:

- Wenn es Schwierigkeiten beim Ausschalen mit gewöhnlichen Trennmitteln gibt
- Bei neuen Metallschalungen, die eine „eisige“ Oberfläche haben und auf denen ein herkömmliches Trennmittel schlecht haftet
- Schwierige Ausschalbedingungen
- Kalte Witterung

Produktvorteile

Sicherheitsdatenblatt ohne Gefahrenhinweise oder Sicherheitskennzeichen auf dem Endprodukt, entsprechend der CLPVerordnung vom 01.06.2015.

Kann mit einem Sprühsystem auf alle Form- und Schalungstypen aufgetragen werden: Stahl, kunststoffbeschichtetes oder versiegeltes Sperrholz oder Polyester.

Gebrauchsanweisung

Gebrauchsfertig, mit einem Sprühgerät oder einer Sprühpistole auf die sauberen Formen und Schalungen auftragen, Mengenaufwand: 30 bis 50 m² / Liter.

Gleichmäßig und dünn auf die gesamte Schalung auftragen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe:	Braune bis bernsteinfarbene Flüssigkeit. Das Produkt kann Farbabweichungen aufweisen, die keinen Einfluss auf seine Wirksamkeit und das Ergebnis haben.
Dichte:	0,86 ± 0,05 bei 20 °C
Viskosität:	(Iso cup 2431 N ° 3 bei 20 °C): 20 ± 2 cSt.
Flammpunkt:	62 °C (Setaflash-Methode).
Gefrierpunkt:	-15 °C
Entspricht in Bezug auf den PCB-Gehalt der Gesetzgebung (Richtlinien der Europäischen Gemeinschaften Nr. 85 467 / CEE vom 1. Oktober 1985 – JO der Europäischen Gemeinschaften L269 vom 11. Oktober 1985).	
BTM 10	

Lagerung

5 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung.

Für den Fall einer Leckage wird die Lagerung in einem Auffangbecken/- Wanne empfohlen.

Verpackung

25-Liter-Fass.

220-Liter-Fass.

1000-Liter-Tank.

Sicherheit

Keine Vorschriften.

Dieses Produkt sollte in der Originalverpackung aufbewahrt werden.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

Transport

Keine Vorschriften.

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-LM-300_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. 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-precast-portfolio/pieri-lm-300