HYDROPLAST

Für Retanol® Estriche mit hydrophober Oberfläche

Kurzfassung Produktinformation

HYDROPLAST

Hydroplast ist eine Dispersion auf Wasserbasis. Durch die hydrophoben Wirkstoffe zeigen damit behandelte Oberflächen eine deutlich reduzierte Saugwirkung. Die Wasserdampfdurchlässigkeit wird nicht beeinflusst.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Zur Hydrophobierung des Estrichs
- Zur Reduzierung von Ausblühungen
- Zur Reduzierung der Aufnahme von Umgebungsfeuchtigkeit
- Für zementgebundene Estriche im Außen- und Innenbereich

DOSIERUNG

- 0,5 - 1,5 M % vom Zementgewicht (abhängig von der jeweiligen Zementrezeptur).
- In jedem Fall ist die Dosierung durch eine Erstprüfung festzulegen.
- Je nach Dosierung kann eine geringe Reduktion der Druckfestigkeit einhergehen.

MISCHANWEISUNG

1. Vor der ersten Mischung und alle 30 Minuten den Kanister kräftig aufschütteln, um eine gleichmäßige Verteilung aller Inhaltsstoffe sicherzustellen.
2. Nicht mit anderen Estrich- und Mörtelzusatzmitteln mischen.
3. Nach der Zugabe mindestens 30 Sekunden lang mischen, um eine gleichmäßige Verteilung zu gewährleisten.
4. Hydroplast wird zusammen mit dem ersten Anmachwasser dem Estrichmörtel zugegeben.

LAGERUNG

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen. Die Mindesthaltbarkeit beträgt 12 Monate nach Auslieferung. Vor der Verwendung ist Hydroplast aufzurühren.

LIEFERUNG

- Kanister 20 kg

Produktdaten

Rohstoffbasis	Polymere, organische Verbindungen
Farbe und Lieferform	Weiße, leicht gelbliche Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	0,99 g/cm³
Verarbeitungstemperatur	mindestens 5 °C

DOWNLOADS

- Produktbroschüre
- Zementfreigabeliste

WICHTIGER HINWEIS

Die Kurzfassung der Produktinformationen dient als einfacher „Produktfinder“ zur Übersicht über die Kerneigenschaften unserer Produkte und zur Unterstützung bei der Produktauswahl innerhalb des Sortiments von PCT Chemie.
Für detaillierte technische Informationen zur korrekten Anwendung der Produkte auf der Baustelle, einschließlich der relevanten Rahmenbedingungen wie Herstellerangaben, Normen und Stand der Technik, ist die Langfassung der Produktbroschüre heranzuziehen.

Nur durch die Einhaltung dieser Rahmenbedingungen können die angegebenen technischen Eigenschaften gewährleistet werden.

© PCT PERFORMANCE CHEMICALS GMBH

Blumenstraße 23–25, 71106 Magstadt
+49 7159 4062-0
info@pct-chemie.de
www.pct-chemie.de
Stand: Juli 2025

Hier erfahren Sie mehr über die Vorteile des Systems RETANOL® ESTRICH:

PCT CHEMIE