SPLITTBINDER

Splittbinder ist das ideale Fertigprodukt für die elastische Bindung von Ausgleichsschüttungen in Bodenaufbauten jeglicher Art

Kurzfassung Produktinformation

SPLITTBINDER

Splittbinder ist ein speziell konzipiertes Bindemittel zur Herstellung elastischer Ausgleichsschüttungen bei Fußbodenkonstruktionen. Durch die elastische Bindung des Splitts wird eine schallabsorbierende und dennoch stabile Bodenstruktur geschaffen. Darüber hinaus lässt sich Splittbinder besonders einfach verarbeiten und ist nahezu geruchsneutral.

EINSATZBEREICH

- Zur elastischen Bindung von Splitt als Ausgleichsschüttung und Verbesserung des Schallschutzes in Bodenaufbauten

DOSIERUNG

- Material: Polymermischung
- Basis-Dosierung [pro Kubikmeter Splitt]: 15 Liter
- Pro 200 Liter Mischung: 3 Liter Splittbinder
- Vor UV-Strahlung und vor Frost geschützt lagern

VORTEILE GEGENÜBER ZEMENTGEBUNDENER SPLITTSCHÜTTUNG

- Schnellere Trocknung
- Schallwert-Verbesserung aufgrund elastischer Bindung
- Geringer Wassereintrag in die Fußbodenkonstruktion

VERARBEITUNG

- „Trockener Basaltsplitt der Körnung 4-8mm (mindestens 4-6mm; Ø 1.500 kg/m³).
  Feuchter Splitt verzögert die Trocknung und damit die Festigkeitsentwicklung erheblich.
  Eine feinere Körnung erhöht den Bedarf an Bindemittel!
  Kantkorn empfohlen.
- Verarbeitungstemperatur zwischen 10°C und 30°C. Bei Bedarf ist eine diffusionsoffene Trennlage zu verwenden.
- Zur Trocknung und Festigkeitsentwicklung ist ein Luftaustausch durch Lüftung erforderlich. Temperaturen ab 15° beschleunigen die Trocknung.“
- **VORSICHT:** Elastisch gebundene Schüttung ist ungeschützt nicht dauerhaft begehbar.

GEPRÜFTES PRODUKT

- Systemaufbau geprüft durch das IFT Rosenheim.

DOWNLOADS

- Produktbroschüre

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: Dezember 2025

Hier erfahren Sie mehr über die Vorteile des Systems Retanol® Estrich:

PCT CHEMIE