

KÖSTER Polysil[®] OLH

Techn. Merkblatt / Artikel-Nr.
Stand: 16. Dezember 2010

4.013

Öl- und wasserabweisende, transparente Versiegelung

Eigenschaften

KÖSTER Polysil[®] OLH ist ein sehr dünnflüssiges Kombinationsprodukt auf Polymer/Silikatbasis.

Auf mineralischen Untergründen führt es zu einer Reduktion des Porenvolumens und reduziert das Eindringen von Wasser und kleinflächigen Öl-, oder Fettverunreinigungen in den Baustoff.

KÖSTER Polysil[®] OLH ist verträglich mit Mörteln, Putzen, Schlämmen auf Zementbasis sowie Beton und kann bei Bedarf innerhalb von 7 Tagen nach Anwendung mit mineralischen Baustoffen überarbeitet werden.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	mind. 5 °C
Dichte	1,1 g / cm ³
Oberfläche	klar

Einsatzgebiete

KÖSTER Polysil[®] OLH reduziert die Aufnahme von Feuchtigkeit, Ölen und Fetten in mineralischen Baustoffen.

Untergrund

Schwach bis stark saugende, trockene und feuchte Untergründe. Der Untergrund muss frei von losen Bestandteilen sein. Salzausblühungen müssen z. B. durch Bürsten entfernt werden.

Verarbeitung

KÖSTER Polysil[®] OLH ist streich- und spritzbar. Während der Abbindephase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter 0 °C sinken.

Zur Erstellung besonders widerstandsfähiger Flächen sind nach erfolgter Untergrundvorbehandlung zwei Lagen mit je 1,5 kg KÖSTER NB 1 grau aufzutreiben und nach frühestens 24 Stunden mit KÖSTER Polysil[®] OLH zu überarbeiten.

Hinweis

Aus optischen Gründen empfehlen wir den Auftrag im Spritzverfahren. Beim Aufstreichen oder -rollen kann es durch Überdosierung des Wirkstoffes zu einer Streifenbildung kommen. Durch die Streifen wird das System in seiner Funktionsweise jedoch nicht beeinträchtigt.

Verbrauch

ca. 150 - 250 g / m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gebinde

10 kg Kanister

Lagerung

Kühl und frostfrei ca. 12 Monate

Sicherheit

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Zitiertes Technisches Merkblatt

KÖSTER NB 1 grau

Art.- 3.021

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen, aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzliche Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.