KÖSTER
Abdichtungssysteme

KÖSTER SL Primer

Technisches Merkblatt SL 189

Stand: 23.07.2025

MPA Braunschweig - K-2300/763/16 - Klassifizierung zum Brandverhalten nach DIN ISO 13501-1:2010-01

Tiefengrundierung für KÖSTER SL Bodenausgleichsmassen auf Beton- und Estrichuntergründen

Eigenschaften
KÖSTER SL Primer ist ein transparent auftrocknender, niedrigviskoser Haftgrund auf Basis Styrol-Butadien mit leicht klebriger Oberfläche. KÖSTER SL Primer reduziert die Saugfähigkeit mineralischer Beton- und Estrichuntergründe und gleicht unterschiedliches Saugverhalten im Bodenbereich aus. KÖSTER SL Primer reduziert das Aufsteigen von Luftblasen während der Beschichtung mit KÖSTER Bodenverlaufsmassen. KÖSTER SL Primer ist lösungsmittel-, weichmacher- und füllstofffrei. KÖSTER SL Primer ist wasserfest, d. h. er lässt sich nach dem Auftragen nicht abwaschen oder abregnen.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	mind. +5 °C
Dichte	ca. 1,03 g/cm³
Farbe	grünlich
Oberfläche (aufgetrocknet)	klar, etwas klebrig
überarbeitbar nach	ca. 3 Std.

Einsatzgebiete
Auf trockenen Beton- und Estrichuntergründen. Zur Reduktion der Saugfähigkeit des Untergrundes und zur Festigkeitserhöhung. KÖSTER SL Primer wird im System mit KÖSTER SL Bodenausgleichsmassen eingesetzt.

Untergrund
Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen, Staub sowie Ölen und Fetten sein. Untergrund nach Bedarf durch Strahlen, Fräsen oder Abbürsten vorbereiten. Untergrund nicht mit Säuren vorbehandeln. Vorhandene Fugen übernehmen und nicht überarbeiten. Beton- und Estrichuntergründe vor der Beschichtung mit KÖSTER SL Bodenverlaufsmassen mit KÖSTER SL Primer porenoffen grundieren. Mindesthaftzugfestigkeit des Untergrundes für befahrene Flächen 1,5 N/mm².

Verarbeitung
KÖSTER SL Primer ist streich- und spritzbar. Er ist gleichmäßig auf den Beton-/Estrichuntergrund aufzutragen und zu verteilen. Überschüsse und Pfützenbildungen vermeiden, so dass der Bodenbereich porenoffen grundiert wird. Der Voranstrich trocknet transparent auf und ist nach ca. 3 Stunden begeh- und überarbeitbar (Umgebungstemperatur: ca. +20 °C). Während der Abbindephase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C sinken.

Verbrauch
ca. 50 bis 150 g/m² in Abhängigkeit der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Reinigung der Geräte
Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gebinde/Lieferform

SL 189 005	5 kg Kanister

Lagerung
Frostfrei und in originalverschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

Sicherheit
Augenkontakt vermeiden (Schutzbrille tragen)

Zugehörige Produkte

KÖSTER SL Premium	Art.-Nr. SL 280 025
KÖSTER SL	Art.-Nr. SL 281 025
KÖSTER SL Protect	Art.-Nr. SL 286 025

SL - Verlaufsmassen

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, gesetzlichen 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.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu