



KÖSTER SEP-SL Turbo

Technisches Merkblatt SL 595

Stand: 02.02.2018

Hochfließfähige, schnell abbindende mineralische Nivelliermasse

Eigenschaften

KÖSTER SEP SL Turbo ist eine Spezialnivelliermasse mit besonders schneller Wasserbindung und hoher Frühfestigkeit. Sie ermöglicht eine sehr glatte Grundlage für die anschließende Beschichtung des KÖSTER SEP-Systems.

Technische Daten

Begehbar (+ 20 °C)	nach ca. 1-2 Stunden
Druckfestigkeit (3 Std) *	ca. 10 N / mm ²
Druckfestigkeit (1 Tag) *	ca. 25 N / mm ²
Druckfestigkeit (28 Tage) *	ca. 40 N / mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	ca. 8 N / mm ²
Schwinden	< 0,5 mm / m
Mörtelrohddichte	ca. 1,7 kg / l
Min. / max. Schichtdicke	2 bis 15 mm
Verarbeitbar (+ 20 °C)	ca. 20 Min.

Einsatzgebiete

KÖSTER SEP SL Turbo eignet sich für Bodennivellierungen auf Flächen mit einer Vorbehandlung mit KÖSTER SEP-Schnellgründung im Bereich von Scheinwerfereinstellplätzen. Ergänzend kann KÖSTER SEP SL Turbo auch für Beton, Estrich und alte Fliesenbeläge im Innenbereich eingesetzt werden. Auch als porenfüllende Kratzspachtelung verwendbar.

Untergrund

Der zu beschichtende Untergrund ist nach entsprechender Untergrundvorbereitung und erfolgter Grundierung mit KÖSTER SEP-Schnellgründung nach ca. 30 Minuten mit KÖSTER SEP-SL Turbo zu überarbeiten. Mindesthaftzugfestigkeit des Untergrundes für befahrbare Flächen 1,5 N/mm².

Verarbeitung

5,0 - 5,5 Liter klares Wasser in Trinkwasserqualität in ein sauberes Mischgefäß gießen und 25 kg KÖSTER SEP-SL Turbo einfüllen. Mischungsverhältnis einhalten. Mit elektrischem Rührwerk mindestens 3 Minuten intensiv mischen, so dass ein fließfähiger, knotenfreier Mörtel entsteht. KÖSTER SEP-SL Turbo direkt nach dem Anmischen auf den vorbereiteten Untergrund in gewünschter Schichtdicke verteilen und mit einem Rakel verteilen. Mischungen fortlaufend verarbeiten um Ansätze zu vermeiden. Der Fließmörtel ist während der „frisch in frisch“ Verarbeitung selbstglättend. Das Abrollen der Oberfläche mit einer Kunststoff Stachelwalze (Stachellänge mind. 30 mm) unmittelbar nach dem Ausgießen erleichtert die Verarbeitung durch verbesserte Materialentlüftung. KÖSTER SEP-SL Turbo innerhalb von 20 Minuten verarbeiten. Um Ansätze zu vermeiden das Angießen nicht mehr als 10 Minuten unterbrechen.

Verbrauch

Ca. 1,8 kg / m² / mm Schichtdicke

Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Gebinde/Lieferform

SL 595 025 25 kg Sack

Lagerung

Trocken, 6 Monate lagerfähig.

Sicherheit

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Für das Material Sicherheitsdatenblatt wenden Sie sich an den technischen Support oder scannen Sie den QR-Code auf dem Etikett.

Sonstiges

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der KÖSTER SEP-Verfahrensbeschreibung.

Zugehörige Produkte

KÖSTER SEP-Systempaket Beton	Art.-Nr. CT 299 010
KÖSTER SEP-Systempaket Fliesen	Art.-Nr. CT 299 011
KÖSTER SEP-Schnellgründung	Art.-Nr. SL 195
KÖSTER SEP-SL Turbo	Art.-Nr. SL 595

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.