// Technische Daten

Verarbeitungszeit	ca. 20 Min. (+20 °C)
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Schüttgewicht Pulver	ca. 1,3 g/cm³
Druckfestigkeit (28 Tage)	< 10 N/mm²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	< 1,5 N/mm²
Druckwasserdicht	ab 5 mm
Größtkorn	0,8 mm
Ausbreitmaß (mm)	ca. 160 - 170
begehbar nach	> 4 Std.*
Diffusionsoffene Beschichtungen nach	24 Stunden
Wasserzugabe	5,0 Ltr pro Sack
Schichtdicke auf Flächen	5 -10 mm

*temperaturabhängig



Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1–10 l 26607 Aurich
Tel.: +49 800 1136144
E-Mail: info@koester.eu
www.koester.eu

Folgen Sie uns in den sozialen Medien

Stand: 09/2026

KÖSTER SL Leveltight

Selbstverlaufende, mineralische Bodenabdichtung



- Selbstnivellierend
- Schnellerhärtend
- Wasserdicht

MADE IN GERMANY

// Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt durch einfaches Anmischen mit Wasser. Für einen 25-kg-Sack werden 5,0 Liter Wasser benötigt. Idealerweise werden zwei Säcke gleichzeitig angemischt. Mischungsverhältnis einhalten. Mit elektrischem, doppelläufigen Zwangsmischer mindestens 3 Minuten intensiv mischen, so dass ein fließfähiger, knotenfreier Mörtel entsteht.

Lagerung: Trocken und im verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig bei +10 °C bis +30 °C.

Für die fachgerechte Anwendung sind das Technische Merkblatt und das Sicherheitsdatenblatt zu beachten.







// Vorteile von KÖSTER SL Leveltight

- Ausgleich und Abdichtung in Einem
- Druckwasserdicht ab 5 mm
- Früh belastbare und diffusionsoffene Abdichtungsschicht
- Selbstnivellierend für eine gleichmäßige Oberfläche
- Schnell erhärtend für einen zügigen Arbeitsfortschritt
- Gieß- und pumpfähig (Schichtdicken von 5 -10 mm)
- Gute Oberflächenhärte und eine sehr gute Verbundfestigkeit zum Untergrund.

// Einsatzgebiete

KÖSTER SL Leveltight wird im Innenbereich zum Abdichten und Ausgleichen unebener mineralischer Bodenflächen eingesetzt. Das Material eignet sich als früh belastbare Ausgleichsschicht auf verschiedenen Untergründen wie Beton, Estrich, sowie bestehenden mineralischen Bodenbelägen. Gleichzeitig schafft es eine ebene und tragfähige Oberfläche für nachfolgende diffusionsoffene Beschichtungen.

// Das Produkt

KÖSTER SL Leveltight ist eine hoch polymervergütete mineralische Bodenabdichtung mit moderater, spannungsfreier hydraulischer Erhärtung. Es bindet in wenigen Stunden zu einer glatten, druckfesten und hochdichten Ausgleichsschicht ab. KÖSTER SL Leveltight lässt sich leicht anrühren und verteilen, ist gieß- sowie pumpfähig und während der Verarbeitung hochfließfähig und selbstglättend.

KÖSTER SL Leveltight kann in Schichtdicken von 5 bis 10 mm eingebaut werden.

