Abdichtung von Fließstellen

KÖSTER Kellerdicht 2 Blitzpulver ist ein hochreaktives Pulver mit einer extrem kurzen Erstarrungszeit. Es stoppt fließendes Wasser innerhalb von Sekunden. Es eignet sich ideal für die schnelle, dauerhafte Reparatur von Fließstellen.

Fließstellen...

...in Sekunden...

...gestoppt!

Blitzschnelle Flächenabdichtung von innen.
Das KÖSTER Kellerdicht System dichtet vollflächig gegen rückseitig drückendes Wasser ab.

Nach der Fließstellenabdichtung wird KÖSTER KD 1 Schlämme aufgestrichen und mit KÖSTER KD 2 Blitzpulver abgerieben.

Unmittelbar danach wird KÖSTER KD 3 Härte-Flüssig aufgestrichen...

...und anschließend nochmals mit zwei Schichten KÖSTER KD 2 Schlämme überarbeitet.

Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner

// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER Luxembourg
Tel.: +3527500786
E-Mail: info@koester.lu
www.koester.lu

Stand: 5/2022

Schachtsanierung

Sehr gute Haftung auf dem Untergrund

Sogar unter fließendem Wasser!

Schachtsanierung – auch unter fließendem Wasser!

Sehr gute Verarbeitbarkeit – auch in der feucht-warmen Schachtumgebung

Bis zu 3 cm Schichtstärke – in einem Auftrag

Standfest – sogar unter fließendem Wasser

Einfache und verlässliche Verarbeitung

Untergrundvorbereitung
(hier Hochdruckwasserstrahlen)

Aufziehen des Mörtels mit einer Kelle auf den feuchten Untergrund

Anschluss des Abwasserschachtes an den Einstiegsbereich

KÖSTER Schachtmörtel: Ein hochwertiges Material für extreme Anforderungen

Die Vorteile auf einen Blick:

- hohe Druckfestigkeit und damit hohe Beständigkeit gegen mechanischen Abrieb
- gute Widerstandsfähigkeit gegen Säuren und Laugen
- schnelle Aushärtung, selbst bei kühler Witterung
- sehr gute Haftung auf allen mineralischen und feuchten Untergründen
- der Spezialfaseranteil verleiht dem Material eine sehr gute Standfestigkeit bei angenehmer Verarbeitungskonsistenz
- resistent gegen alle üblichen vorkommenden Salze
- einsetzbar in Schacht- und Abwasseranlagen
- zugelassen für Trinkwasserbereiche
- bis zu 3 cm pro Schicht
- ab 4 mm Schichtdicke wasserdicht
- in Zusammenarbeit mit spezialisierten Betrieben entwickelt
- sogar unter fließendem Wasser verarbeitbar

Technische Daten:

- minimale Schichtdicke für eine wasserdichte Beschichtung: 4 mm
- maximale Schichtdicke in einem Aufzug: 3 cm
- Beständig gegen pH-Werte von 4 - 12
- Druckfestigkeit (28 Tage): > 45 N/mm^2
- Biegezugfestigkeit (28 Tage): > 7 N/mm^2
- Topfzeit (+20°C): ca. 20 Minuten