LUGATO

TROCK'NER KELLER DICHTUNGSSCHLÄMME

Für die wasserdichte Abdichtung von Grundmauern und Kellern in dünner Schicht. Auch für die Altbau-instandsetzung.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Produktleistung

- Dichtungsschlämme mit Prüfzeugnis.
- Dichtet Bauwerke ab gegen Bodenfeuchtigkeit, Oberflächen- und Sickerwasser, drückendes Wasser bis 0,3 bar und gegen aufsteigende Feuchtigkeit.
- Auch für die nachträgliche Abdichtung von innen.
- Wasserdicht in dünner Schicht ab 2 mm, in Behältern ab 5 mm.
- Stoß- und abriebfest, wasserdampfdurchlässig.
- Güteüberwacht. Trägt das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-AB 007-98 für die Anwendungen 1 und 3–5.

Praxistipp: Für die flexible Abdichtung UNIVERSAL-ABDICHTUNG einsetzen.

Anwendungen

1. Zur Außenabdichtung von Kellern, Grundmauern, Haussockeln gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes Oberflächen- und Sickerwasser.
2. Zur Innenwandabdichtung von Kellern gegen eindringendes Wasser, z. B. bei der Altbausanierung.
   (Siehe auch unter „Bitte beachten"!)
3. Als waagerechte Abdichtung von Fundamentplatten gegen aufsteigende Feuchtigkeit (Horizontalabdichtung).
4. Als waagerechte Abdichtung von Fundamentstreifen unter Wänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit (Horizontalabdichtung).
5. Zur Innenwandabdichtung von Brauchwasserbehältern, Betonbecken, Zierteichen von innen bis zu einer Tiefe von 5 m.
6. Als Spitzwasserschutz im Sockelbereich.

Abdichten mit TROCK'NER KELLER DICHTUNGS-SCHLÄMME, hier auf Kalksandsteinmauerwerk.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	Beton (mind. 6 Mon. alt), bündig verfugtes Kalksandstein- und Ziegelmauerwerk, Kalkzementputz, Zementputz.
Beschaffenheit	eben, tragfähig, sauber, rissfrei (siehe den Praxistipp), setzungsfrei, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Schalöl.
Vorbereitung	Anstriche aller Art entfernen. Untergründe anfeuchten. Nicht bündig verfugtes Mauerwerk egalisieren, an den Wand-Bodenübergängen Hohlkehle ausbilden, beides mit R & R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL. Ausbildung einer Hohlkehle: am Übergang von der Sohle oder dem Fundament zur Wand R & R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL mit Zungenkelle einbringen und ausrunden. Die Rundung von 4 cm Radius am einfachsten mit einer Flasche herstellen.

Verarbeitung

Erste Schicht TROCK'NER KELLER mit Quast aufstreichen.

Zweite Schicht innerhalb 1–2 Stunden mit Stahlglätter aufziehen. Gesamtschichtdicke für beide Schichten: mind. 2 mm. Bei Anwendung 5: Gesamtschichtdicke 5 mm.

Nach etwa 30 Minuten mit Schwammbrett planebene Oberfläche herstellen.

Mit Stahlglätter glatt ziehen. 3 Tage erhärten lassen. Danach für Folgearbeiten zu nutzen, z. B. Fliesenkleben, Streichen.

Anmischen: Sackinhalt (25 kg) mit langsam laufendem Rührwerk in 5,5–6 l Wasser einrühren. Nach 5 Minuten nochmals durchrühren.

Weitere Verarbeitungshinweise:
Allgemein gilt: TROCK'NER KELLER bis zum Erhärten vor Sonne, Frost, Regen, zu schneller Austrocknung schützen, ggf. nachnässen. Gelegentlich auftretende, bauphysikalisch bedingte Kondensfeuchte auf TROCK'NER KELLER kann, z. B. durch Überputzen mit Kalkzementputz, beseitigt werden. TROCK'NER KELLER ist keine begeh- und befahrbare Nutzschicht. Für Balkone und Terrassen UNIVERSAL-ABDICHTUNG verwenden.
Anwendung 1: ausgehärteten TROCK'NER KELLER durch Filtermatten oder Drainplatten gegen mechanische Beschädigung schützen. Baugrube mit Sand oder Kies verfüllen. **Anwendung 2:** siehe Abbildungen 1–4. **Anwendung 3:** TROCK'NER KELLER mit Trennfolie (ggf. mit zusätzlicher Dämmschicht) abdecken und Estrich aufbringen. **Anwendung 4:** TROCK'NER KELLER 12 Stunden erhärten lassen. In herkömmlicher Weise aufmauern. **Anwendung 5:** eine dritte Schicht TROCK'NER KELLER mit Stahlglätter 1–2 Stunden nach der zweiten aufbringen. Mindestens 7 Tage erhärten lassen. Erste Befüllung des Behälters gegen neues Wasser austauschen. Nutzung erst nach pH-Wert-Kontrolle.

Produktdaten

Anwendung/Mindestschichtdicke		Verbrauch	Ergiebigkeit von 25 kg/ 5 kg TROCK'NER KELLER
1–4	2 mm	3,5 kg/m²	7,1 m² / 1,4 m²
5	5 mm	9,0 kg/m²	2,8 m² / 0,6 m²

Verarbeitungszeit (Topfzeit)	1–2 Stunden.
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C.
Begehbarkeit	nach 12 Stunden.
Wartezeit für Folgearbeiten	3 Tage.
Zulässige Gesamtschichtdicke	< 6 mm.
Haftzugfestigkeit auf Beton	3 N/mm².
Inhaltsstoffe	Normzement, Quarzsand, Silicate, Kunststoffzusätze, Dichtungsmittel, Abbinderegulatoren, Entschäumer.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1PLUS für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
Packungsgrößen	25 kg, 5 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.

Prüfzeugnis

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-AB 007-98 (Prüfung nach „Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für mineralische Dichtungsschlämmen für Bauwerksabdichtungen") von der MPA Braunschweig.

Bitte beachten

Die Regeln der Technik schreiben die Abdichtung auf der Seite des anfallenden Wassers vor. Darum ist die Innenabdichtung, z. B. von Kellerinnenräumen nur dann vertretbar, wenn das Mauerwerk von außen nicht zugänglich ist.

Arbeitssicherheit:

Gefahr

Enthält Portlandzement. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. GISCODE: ZP1. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden.
Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

UFI: AUWG-C51E-WV31-98A1

Entsorgung: Inhalt/Behälter der Problemstoffentsorgung zuführen.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.
Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110, technik@lugato.de
Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 10/2026