

1K Dichtschlämme

Einkomponentige, hochvergütete und flexible mineralische Dichtungsschlämme zur Abdichtung von Böden und Wänden in Nassräumen und im Verbund mit Platten und Fliesenbelägen, zur Abdichtung gegen Spritzwasser und Bodenfeuchtigkeit sowie als Feuchteschutz von Putzflächen im Sockelbereich.

Technische Informationen:	
Verarbeitungstemperatur	> + 5 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	ca. 1 Stunde
Wasserbedarf	ca. 5,5 l je 20 kg-Sack (spachtelfähige Konsistenz) ca. 6,0 l je 20 kg-Sack (schlammfähige Konsistenz)
Auftragsstärke	mind. 2,5 mm in 2 Arbeitsgängen
Reifezeit	ca. 5 Minuten
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
belegbar	nach 12 Stunden
wasserbelastbar	nach ca. 7 Tagen
Verbrauch	ca. 1,2 kg/mm Schichtstärke
Ergiebigkeit	ca. 15,5 – 16,5 l Frischmörtel je 20 kg-Sack
Lagerung	trocken ca. 9 Monaten
Lieferform	20 kg Sack
Zertifikate	ETAG 022-2 geprüft (2.1/15403/0438.01-2018)
Giscode	ZP 1

Anwendungsbereich:

TREVI[®] PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme ist eine mineralische, hochvergütete und elastische Dichtungsmasse für den Feuchteschutz an Gebäudesockeln sowie zur Abdichtung von Bauwerken gegen Bodenfeuchtigkeit, nicht stauendes Sickerwasser, nicht drückendes Oberflächenwasser und im Verbund unter Fliesen- und Plattenbelägen. TREVI[®] PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme wird auf Untergründen der Mörtelgruppe CS II, CS III, und CS IV, WDV-Systemen, Beton und Beschichtungen der MG P Org.1 in Auftragsstärken von ca 2,5 mm aufgebracht. TREVI[®] PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme ist wasserundurchlässig, rissüberbrückend sowie frost- und feuchtigkeitsbeständig.

TREVI[®] PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme kann im Außen - und Innenbereich eingesetzt werden. Die Dichtschlämme ist für Abdichtungen in Nassräumen (z.B. Duschen, Waschräume, WC-Anlagen) gemäß ETAG 022 in den Wasserwirkungsklassen W1-I bis W3-I (entspricht Beanspruchungsklasse A gemäß ZDB Merkblatt) geeignet.

Untergrundvorbereitung:

Schmutzempfindliche Bauteile abdecken bzw. mit Folie abkleben. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag und Sonneneinstrahlung schützen.

Der Untergrund muss eben, fest, sauber, trocken, saugfähig, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, Spannungen und Formveränderungen sein. Staub, Schmutz oder die Haftung beeinträchtigende Teile vom Untergrund entfernen, ggf. wasserhochdruckreinigen und vor Weiterarbeit vollständig trocknen lassen oder sandstrahlen. Grate entfernen, Lunker- und Fehlstellen im Untergrund sind mit geeignetem Zementmörtel vorher zu schließen. Stark saugende, an der Oberfläche abgewitterte Putze mit lösungsmittelfreiem Tiefgrund satt tränkend streichen/verfestigen, vor Weiterarbeit mind. 12 Std. trocknen lassen. Grate und scharfkantige Unebenheiten sind zu entfernen.

Ansetzen des Materials:

Sackinhalt mit ca. 5,5 Liter sauberem Wasser für eine spachtelfähige und ca. 6,0 Liter für eine schlammfähige Konsistenz klumpenfrei anmischen. Nach 5 Minuten Reifezeit mit langsam drehendem Rührgerät nochmals ca. 30 Sek. aufrühren. Nicht in der Sonne anmischen und stehen lassen. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 1 Stunde.

1K Dichtschlämme

Verarbeitungshinweise:

TREVI[®] PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme als Feuchteschutz gegen Spritzwasser und Bodenfeuchtigkeit:

TREVI[®] PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme wird auf Untergründen der Mörtelgruppe CS II, CS III, CS IV und WDV-Systemen mit der Bürste oder Traufel, in zwei Arbeitsgängen, mindestens 2,5 mm dick aufgetragen. Im erdberührten Bereich wird TREVI[®] PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme als Putzabdichtung ca. 5 – 10 cm über die vorhandene Bauwerksabdichtung und mindestens 5 cm über Geländeoberkante geführt und gratfrei angearbeitet.

Als mechanischer Schutz ist nach Erhärtung zusätzlich eine Noppenfolie davor zu stellen. Diese ist ca. 2 cm über GOK/Bodenbelag zu führen. Es kann auch der gesamte Spritzwasserbereich überzogen und an die Fassade angearbeitet werden. Die Auftragsdicke sollte nach Fertigstellung mind. 2,5 mm betragen und 5 mm nicht überschreiten. Über Rissen ist ein geeignetes Vlies oder Armierungsgewebe mit einzubetten. Als anstrichfähiger Untergrund kann TREVI[®] PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme in einer weiteren Lage aufgetragen und abgeglättet oder verbürstet werden. Um einen ansatzlosen Übergang im Oberputz zu erhalten, muss die Schlämme im Übergang zum Wandputz auf Null ausgezogen werden. Vor Weiterarbeit mindestens 5 Tage trocknen und erhärten lassen.

TREVI[®] PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme zur Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen:

TREVI[®] PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme auf trockene und erhärtete Unterputze der Mörtelgruppe CS II, CS III, oder CS IV mit der Traufel mind. 2,5 mm dick auftragen. Eckausbildungen sind mit Dichtbändern und -manschetten auszubilden. Als Systemkleber ist TREVI[®] PRO Extra der Klasse C2TES1 zu verwenden. 3 Tage trocknen und erhärten lassen, bevor Fliesen angebracht werden.

Nicht in Schwimmbecken verwenden! Auf kritischen Untergründen und gerissenen Flächen kann ein alkalibeständiges Armierungsgewebe oder geeignete Vliesgewebe eingebettet werden.

Besondere Hinweise:

Für die Ausführung der Abdichtungen sind die Angaben der DIN 18 195, DIN EN 13 914, DIN 18 350, VOB Teil C und die „Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen erdberührter Bauteile mit flexiblen Dichtungsschlämmen“ grundsätzlich zu beachten. Mörtel nur mit sauberem Wasser mischen, keine Fremdstoffe zusetzen. Nicht bei Luft- und/oder Wandtemperaturen unter +5 °C verarbeiten. Frische Beschichtungen vor Frost und schneller Austrocknung schützen. Um die notwendige Schichtdicke zu erreichen, ist TREVI[®] PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme immer mindestens zweilagig zu verarbeiten. Arbeitsgeräte nach Beendigung der Arbeit sofort mit Wasser reinigen.

Verbrauch:

20 kg ergeben ca. 15,5 – 16,5 l Frischmörtel (je nach eingestellter Konsistenz).

Lagerung:

Trocken und gegen Feuchtigkeit geschützt ca. 9 Monate lagerfähig

Entsorgung:

Nur restentleerte Säcke zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als gemischte Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.

TREVI[®]PRO Dicht 1 K-Dichtschlämme unterliegt in seiner Zusammensetzung ständiger Eigen- und Fremdüberwachung

Stand:02/2025

Die vorstehenden Angaben wurden aufgrund unserer in der Praxis gesammelten Erfahrungen und den durch sorgfältige Versuche in unserer Entwicklungs-/Anwendungsabteilung gewonnenen Erkenntnissen nach bestem Wissen zusammengestellt und sollen den Verbraucher beraten, informieren und unterstützen. Wegen der Verschiedenheit der Untergründe und der vielfältigen Anwendungsgebiete und Arbeitsweisen, die außerhalb unseres Einflusses liegen, können die Aussagen allerdings nur unverbindlich sein und begründen keinen Rechtsanspruch. Wir empfehlen jedem Verarbeiter, durch ausreichende Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweils tatsächlich gegebenen Bedingungen zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.