

Mineralischer Fein- und Renovierputz

TREVI[®] PRO ECOFIN ist ein universell einsetzbarer Trockenmörtel auf allen mineralischen Untergründen und Altputzen (Kalk-Zement, Zement), kunstharzgebundenen Anstrichen und Putzen im Innen- und Außenbereich. Körnung 0,3 mm, Farbton naturweiss

Technische Informationen:	
Druckfestigkeitsklasse	CS III gemäss EN 998-1
Brandverhalten	A1
Farbton	naturweiss
Kapillare Wasseraufnahme	W 2
Wasserbedarf	7,0 – 7,25 l/25kg
Körnung / Schichtdicke	ca. 0,3 mm / 2 mm - 5 mm
Verbrauch / Ergiebigkeit	ca. 1,4 kg/m ² /mm, ca. 19 l Frischmörtel pro Sack
Anwendungstemperatur	5°C - 25°C
Verarbeitungszeit	ca. 40 Minuten
Verpackung	25 kg

Eigenschaften:

- universell einsetzbar
- optimiertes Filzverhalten
- feine, edle Oberfläche
- spannungsarmes Abbinden
- faserverstärkt
- maschinengängig
- hoher Weissgrad

TREVI[®] PRO ECOFIN lässt sich dank hervorragender Plastizität leicht ohne Materialverluste auftragen. Das Produkt zeichnet sich durch sehr gute Haftung, auch auf alten Untergründen und festsitzenden Farbanstrichen, aus. Das Material ist leicht verarbeitbar und besitzt eine ausgezeichnete Filzfähigkeit.

Anwendungsbereiche:

TREVI[®] PRO ECOFIN eignet sich zur Sanierung von Fassaden, für Putzausbesserungen, zur Überarbeitung von Glatt- und Strukturputzflächen, für Gewebespachtelungen sowie als Haftputz z.B. auf glatten Betonflächen, in Schichtstärken von ca. 2 bis 5 mm pro Lage. TREVI[®] PRO ECOFIN ist besonders zur Herstellung von dekorativen Putzflächen (z.B. altdeutsche Strukturen), sowie zum Abreiben und Filzen (z.B. Glatt- und Faschenputz) geeignet. TREVI[®] PRO ECOFIN kann auch zum Ausbessern von Haarrissen an der Oberfläche von mineralischen Putzen verwendet werden. Er eignet sich hervorragend als Oberflächenglattputz in Wärmedämmsystemen und auf Unterputz.

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, frei von Staub, losen Teilen, Schalöl oder anderen Verunreinigungen sein. Stark saugende, sandende oder mehrende Oberflächen sowie alte Dispersions- oder Kunstharzputzgründe sind zu reinigen und mit geeignetem Tiefgrund zu verfestigen bzw. zu egalisieren. Starke Unebenheiten des Untergrundes zunächst ausgleichen.

Vorbereitung und Verarbeitung:

Sackinhalt mit ca. 7,0 – 7,25 l sauberem Wasser mittels Rührquirl zu einer steifplastischen knotenfreien Konsistenz anmischen und ca. 10 min reifen lassen. Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Witterung ca. 40 Minuten. Bereits angesteiftes Material keinesfalls mit Wasser wieder aufmischen. Die Verarbeitung kann von Hand, über Durchlaufmischer oder auch mit der Putzmaschine vorgenommen werden. Das Material mit einer Stahlkelle auf die Wandoberfläche auftragen und mit einer Kartätsche gleichmässig planziehen. Bei beginnender Abbindung

Mineralischer Fein- und Renovierputz

mit einem Filz-/Reibebrett abreiben. Für Gewebespachtelungen Armierungsgewebe bahnweise in das oberste Drittel der Putzschicht einbügeln. Gewebeklebebahnen dabei mindestens 10 cm überlappend einbetten. Das Gewebe nach dem Einbetten naß-in-naß mit TREVI[®] PRO ECOFIN voll abdeckend überspachteln. Als Endbeschichtung wird der Mörtel nach ausreichender Verfestigung mit geeignetem Werkzeug abgerieben oder gefilzt.

Verarbeitungsbedingungen:

Die Objekttemperatur soll im Bereich von +5°C bis +25°C liegen. Der Untergrund ist gegen direkte Sonneneinstrahlung, Schlagregen sowie starken Wind zu schützen. Bei der Verarbeitung sind die allgemeinen Regeln der Bautechnik einzuhalten. Dem Mörtel dürfen keine Zusatzstoffe beigemischt werden, nur mit sauberem, klarem Wasser mischen.

Trocknungszeit:

Bei einer Temperatur von +20 °C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 65% ist bis zur Aufbringung eines weiteren Oberputzes eine Standzeit von 1 Tag pro mm Mörtelstärke einzuhalten. Für Anstriche ist eine Standzeit von 10 Tagen einzuhalten. Bei höherer Luftfeuchtigkeit oder niedrigerer Temperatur ist von einer längeren Trocknungszeit auszugehen.

Lagerung:

Trocken und gegen Feuchtigkeit geschützt ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig. Angebrochenes Gebinde dicht verschließen. Ein Verbrauch innerhalb von 6 Monaten wird empfohlen.

Entsorgung:

Nur vollständig entleerte (nicht feuchte) Säcke sind zum Recycling geeignet. Materialreste können als Bauabfälle oder Hausmüll entsorgt werden.
EG Abfallschlüssel Nr. 17 01 01

Sicherheitshinweise:

Kalk und Zement wirken in Verbindung mit Wasser alkalisch. Haut, Augen und Atemwege sind zu schützen. Bei Hautkontakt gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich einen Arzt aufsuchen.
EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Überwachung:

Das Produkt steht unter ständiger Eigen- und Fremdüberwachung (u.a. Zertifizierung Bau GmbH - BauZert).

Weitere Informationen:

Die oben genannten Informationen sind eine Produktbeschreibung. Sie sind als allgemeine Richtlinien zu betrachten, die auf unseren Forschungen und praktischen Erfahrungen beruhen und die Anforderungen des spezifischen Anwendungsfalles nicht berücksichtigen. Wir empfehlen Ihnen daher, eigene Versuche durchzuführen. Die Produktparameter können geringfügig schwanken, ohne die Leistungen und die Verarbeitung zu beeinträchtigen. Aus den bereitgestellten Informationen können keinerlei Schadensersatzansprüche abgeleitet werden. Alle Planungs- und Konstruktionsarbeiten sollten von Personen durchgeführt werden, die auf diesem Gebiet qualifiziert und geschult sind.

Aktualisiert: 09/2024

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.