TREVIPRO® RENO 50

Technisches Merkblatt

Spachtelmasse

Schnell abbindender Ausgleichsmörtel zum Ausgleichen, Ausbessern und Putzen von Wand- und Bodenflächen in dünnen und dicken Schichten, für den Innen-, Außen- und Unterwasserbereich, basierend auf ausgewählten Zuschlagstoffen, hochwertigen Spezialzementen und Additiven.

Technische Informationen:	
Klasse	CT-C20-F5 gem. EN 13813:2003 / GP CS IV gem. EN 998-1:2016
Wasserbedarf	5,5 - 6,0 l /25 kg
Schichtdicke	3 - 50 mm
Körnung	max 0,8 mm
Druckfestigkeit	nach 2 h: > 5 N/mm² nach 24h: > 10 N/mm² nach 28 Tagen: > 20 N/mm²
Biegezugfestigkeit	ca. 5 N/mm²
Haftzugfestigkeit auf Beton	≥ 1N/mm²
Ergiebigkeit	ein 25 kg Sack ergibt ca. 18 l Frischmörtel
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m²/mm
Verarbeitungszeit	ca. 20 min.
Begehbar nach	ca. 2 Std.
Belegbar mit Fliesen nach	2 Std.
Belegbar mit Parkettboden nach	48 Std.
Feuchtigkeit	nach 24 Stunden: ≤ 2,5% nach 2 Tagen: ≤ 1,5%
Anwendungstemperatur	+5° - +25°C
Haltbarkeit	6 Monate
Verpackung	25-kg-Sack
Giscode	ZP 1

Eigenschaften:
- für Wand und Boden
- hohe Standfestigkeit an vertikalen Flächen
- schnell abbindend und schnell belegbar nach 2 h
- für Schichtdicken von 3 – 50 mm
- wasser- und wetterfest

Anwendungsbereiche:
TREVI® Pro Reno 50 wird zum Egalisieren und Ausbessern von Untergründen im Bereich von 1 mm bis 50 mm, auf horizontalen und vertikalen Flächen, verwendet; vor der Verlegung keramischer Fliesen, Feinsteinzeug, Naturstein, Bodenbelägen und Parkettböden, im Innen- und Außenbereich. Der Ausgleichsmörtel kann auch zum Nivellieren von Fußbodenheizungsplatten eingesetzt werden. TREVI® Pro Reno 50 wird für zeitbegrenzte Reparatur- und Endarbeiten empfohlen, wenn eine schnelle Untergrundvorbereitung und anschliessend kurze Verlegezeit der Beläge erforderlich ist.

Untergrund:
Der Untergrund kann trocken oder feucht sein, muß aber trennmittelfrei, griffig, fest, sauber und tragfähig sein, frei von losen Mörtelresten, Zementstaub, Klebstoffen, Gips, Farbanstrichen, Tapeten. Glatte Betonoberflächen (Sinterhaut) sind ggfs. durch Sand- oder Kugelstrahlen aufzurauhen. Dichte, aber stark saugfähige sowie sandende Untergründe sind mit lösungsmittelfreiem Tiefgrund zu grundieren.

Spachtelmasse

Vorbereitung und Auftragen:
Sackinhalt unter Zugabe von ca. 5,5 – 6,0 l kaltem, sauberem Wasser mit einem geeigneten, langsam laufenden Rührwerk in einem sauberen Anrührgefäß anmischen, bis ein geschmeidiger, klumpenfreier und standfester Frischmörtel entsteht. Hat der Mörtel bereits begonnen abzubinden, darf kein Wasser oder Pulver mehr zur Konsistenzverbesserung beigemischt werden. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Min. und nochmaligem Durchrühren ist der Mörtel ca. 20 Min. verarbeitbar. Der Mörtel wird mit einer Glättkelle zunächst dünnschichtig auf den Untergrund aufgetragen, wobei die erste Schicht fest angedrückt und in den Untergrund eingearbeitet wird, um eine möglichst hohe Haftung zu erzielen. Anschließend mit der Glättkelle scharf abziehen. Danach wird der Mörtel mit gewünschter Schichtdicke aufgetragen. Nach ca. 60 Min Trockenzeit kann nachgearbeitet werden, wie z.B. Filzen, Reiben oder Nachglätten.

Verarbeitungsbedingungen:
Luft-und Untergrund- und Objekttemperatur: +5°C und +25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit <75 % . Niedrigere Temperaturen, höhere Luftfeuchtigkeit und größere Schichtdicken verzögern bzw. verlängern die Abbinde- und Trocknungszeit des Mörtels. Der Mörtel darf nicht auf stark verformbare Untergründe, Gipskartonplatten, Gips sowie auf nasse Untergründe, aus denen die Feuchtigkeit kapillar aufsteigt, aufgetragen werden. Während der Verarbeitung und Aushärtung von TREVI® Pro RENO 50 ist die Mörteloberfläche vor übermäßiger Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Frost und Regen zu schützen. Bei den Arbeiten sind die allgemeinen Regeln der Baukunst zu beachten. Außer sauberem, kaltem Wasser dürfen dem Mörtel keine weiteren Stoffe zugesetzt werden.

Trocknungszeit:
TREVI® Pro RENO 50 ist ein Ausgleichsmörtel mit schneller Abbindung und Aushärtung.
- auf horizontalem Untergrund begehbar nach ca. 2 h.
- Verlegen von Keramikfliesen: nach ca. 2 h
- Verlegen von Stein-, Teppich- und Parkettbelägen: nach ca. 48 h

Eine vorherige Prüfung der Restfeuchtigkeit wird dringend empfohlen. Diese ist abhängig von Auftragsstärke, Art des Untergrundes, Bauwerks- und Umgebungstemperatur sowie Luftfeuchtigkeit.

Lagerung:
Vor Feuchtigkeit schützen und in der Originalverpackung auf Paletten trocken und frostfrei (≥+5°C) lagern. Offene Verpackungen dicht verschlossen halten. Lagerzeit mindestens 6 Monate im verschlossenen Originalgebinde.

Entsorgung:
Nur vollständig entleerte Verpackungen sind für das Recycling geeignet. Eingetrocknete Materialreste können als Bauschuttabfälle entsorgt werden.

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. Sicherheitsdatenblatt beachten!

Überwachung:
Das Produkt steht unter ständiger Eigen- und Fremdüberwachung.

Spachtelmasse

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 Anwendungsfalls 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: 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 Einflußbereiches 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.

info@trevi.de www.trevi.de