

Kemmler RM20 Reparaturmörtel

EAN 4055463022133

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Universell einsetzbarer, zementärer, standfester, schnell erhärtender, faserarmerter Putz- und Spachtelmörtel der Mörtelgruppe MG III nach DIN 1053-1. Zum schnellen Verputzen, Glätten und Ausbessern auf mineralischen Untergründen wie z. B. Beton und Mauerwerk. Mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften. Ideal für Sanierung und Renovierung. Geeignet als Sockelputz und Hohlkehlsputz und zum Ausbilden von Gefällen, in Feucht- und Nassräumen sowie auf Balkonen, Terrassen und Treppenanlagen. Durch die schnelle Festigkeitsentwicklung lassen sich Spachtelunebenheiten bereits frühzeitig mittels Gipsershobel (Rabot) entfernen.

Anwendungsbereich

Zum Verputzen, Ausgleichen, Glätten und Ausbessern von Boden-, Wand- und Deckenflächen aus Beton (DIN 1045), Mauerwerk aus Bimsbaustoffen, Ziegel, Kalksandstein sowie Mischmauerwerk. Zum Herstellen von flucht- und lotrechten sowie ebenflächigen Untergründen für das anschließende Ansetzen bzw. Verlegen keramischer Belagsbaustoffe und von Natur- und Betonwerksteinen. Insbesondere zum Renovieren und Sanieren mit ausgezeichneter Modellierbarkeit. Als Sockelputz, Hohlkehlsputz sowie Gefällespachtel zum Herstellen einer Gefälle-Ausgleichsschicht bei fehlendem Gefälle des tragenden Untergrundes in Feucht- und Nassräumen oder auf Balkonen und Terrassen einsetzbar. Im erhärteten Zustand ist Kemmler RM20 Reparaturmörtel wasserbeständig, wasserdampfdurchlässig und Frost-Tau-wechselbeständig.

Verpackung/Gebindegröße/Maße

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler RM20 Reparaturmörtel	20 kg/Sack	2001170111	4055463022133

Eigenschaften

- Innen und außen, Boden, Wand und Decke
- Hervorragende Standfestigkeit und Modellierbarkeit auch bei hoher Schichtdicke
- Sehr geschmeidig und leicht verarbeitbar
- Geeignet für Gefällespachtelungen
- Für den schnellen Baufortschritt
- Auch mit der Putzmaschine gut zu verarbeiten
- Chromatarm gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- EMICODE gemäß GEV: EC 1PLUS sehr emissionsarmPLUS

Inhaltsstoffe

Kunststoffvergüteter Zementmörtel; Werk-Trockenmörtel der Mörtelgruppe CS IV DIN EN 998-1 auf Basis von Portlandzement und ausgesuchten mineralischen Zuschlagstoffen und besonderen Polymeren.

Stand: Januar 2024
TMB_4055463022133_Kemmler_RM20_
Reparaturmörtel_2024
Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen

Kemmler RM20 Reparaturmörtel

EAN 4055463022133

Technische Daten	
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
Begehbar	nach ca. 1,5 Stunden
Belegereif mit Keramik	nach ca. 2 Stunden bei + 20° C; nach 24 Stunden bei + 5° C
Druckfestigkeit	≥ 20 N/mm ²
Brandverhalten	A1/A1fl
Haftzugfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ² und Bruchbild B
Rohdichte Festmörtel	1,75 kg/dm ³
Wärmeleitfähigkeit <small>(A10, dry)</small>	0,61 W/mK (tabellierter Mittelwert; P = 50%)
Hohl-/Dichtkehlenausbildung	Kapillarpassiv gemäß DIN EN 1062-1

Verbrauch

Ca. 1,6 kg/m² je mm Schichtdicke; als Hohl- bzw. Dichtkehle ca. 0,4 – 0,5 kg/lfm.

Wasserbedarf

3,6 l – 4 l Wasser auf 20 kg Kemmler RM20 Reparaturmörtel.

Ergiebigkeit

20 kg Kemmler RM20 Reparaturmörtel Trockenmörtel ergeben ca. 12,4 l Frischmörtel.

Entsprechend ergeben 20 kg Trockenmörtel bei 10 mm Auftragsdicke ca. 1,3 m² Putzfläche.

Lagerung / Haltbarkeit / Transport

Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig.

Normierung

DIN 1053-1: Entspricht MG III DIN EN 998-1: Entspricht Festigkeitsklasse CS IV

DIN EN 13501-1: Brandverhalten Klasse A1/A1fl.

Stand: Januar 2024
 TMB_4055463022133_Kemmler_RM20_
 Reparaturmörtel_2024
 Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH

Reutlinger Straße 63

72072 Tübingen

Tel. 07071/151-0

www.kemmler.de

Kemmler RM20 Reparaturmörtel

EAN 4055463022133

Anwendung

Verarbeitungstemperatur

Ab + 5° C bis + 35° C (Untergrund, Luft, Werkstoff).

Hinweise

Zeitangaben beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich + 23° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.

Sicherheitshinweise

- Einstufung lt. GHS-Verordnung siehe Sicherheitsdatenblatt
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde
- Enthält Portlandzement, Cr(VI) < 2 ppm. Reagiert mit Feuchtigkeit / Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Die beim Umgang mit Baustoffen / Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten
- GHS-Code ZP 1

Untergrundvorbehandlung / -vorbereitung

Der mineralische Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen wie Öl, Staub, Wachs, Trennmittel, Ausblühungen und Sinterschichten sein. Mehrschichtige Untergründe müssen gut untereinander haften. Alte, mürbe und nicht tragfähige Putzflächen sind zu entfernen.

Grundierung: Für alle mineralischen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründe, wie Zementestriche, Beton- und Rohbetonflächen (mind. 3 Monate alt), Porenbeton und Trockenestriche, ist Kemmler GS 1 bzw. GS 5 Grundierung aufzutragen.

Anmischen

3,6 – 4,0 l Wasser mit 20 kg Kemmler RM20 Reparaturmörtel intensiv und klumpenfrei anmischen, nach einer Reifezeit von 3 – 5 Minuten nochmals gut durchmischen. Nur so viel Putzmörtel anmischen, wie innerhalb der Verarbeitungszeit (20 Minuten) verarbeitet werden kann. Angesteiften Mörtel weder mit Wasser, noch mit frischem Material wieder verarbeitungsfähig machen.

Verarbeitung

In einem sauberen Anmischgefäß Kemmler RM20 Reparaturmörtel gemäß Wasserdosierung anmischen. Mit der Traufel oder Spachtel auftragen und glätten; große Flächen mit der Latte abziehen; Mörtel ist gut filzbar. Bearbeitete Flächen vor zu schnellem Austrocknen schützen; im Bedarfsfall die Oberflächen nachnässen. Überstehende Grate können zügig nach Austrocknung mit dem Gipsrhobel (Rabot) abgehobelt werden. Feuchte Untergründe können gespachtelt werden; es verlängert sich jedoch ggf. die Aushärtezeit.

Alternativ lässt sich Kemmler RM20 Reparaturmörtel problemlos mit einer geeigneten Putzmaschine verarbeiten. Dies bietet sich insbesondere bei großen Wandflächen an. Vor der Fliesenverlegung muss die Unterkonstruktion trocken sein.

Schichtdicke

Ca. 3 – 60 mm bei einlagigem, vollflächigem Auftrag.

Werkzeuge / Werkzeugreinigung

Mischer, Putzmaschine, Rührquirl, Kelle, Spachtel, Traufel, Glättkelle, Abziehlatte, Filzscheibe, Rabot, Hohlkehlenpachtelkelle, Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Januar 2024
TMB_4055463022133_Kemmler_RM20_Reparaturmörtel_2024
Seite 3

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH

Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071 / 151-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen