

# Kemmler RA25 Renovier- und Ausgleichsmörtel

EAN 4055463014206

## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Zementärer, schnell erhärtender, faserverstärkter, universell einsetzbarer, standfester, grauer Putz- und Spachtelmörtel zum schnellen Verputzen, Glätten und Ausbessern von Wand- und Bodenflächen. Auf mineralischen Untergründen wie z.B. Beton und Mauerwerk. Sehr gute Verarbeitungseigenschaften und Modellierbarkeit. 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 Gipserschaber (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 sowie Natur- und Betonwerksteine. Insbesondere zum Renovieren und Sanieren mit ausgezeichneter Modellierbarkeit. Als Sockelputz, als 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 RA25 Renovier- und Ausgleichsmörtel wasserbeständig, wasserdampfdurchlässig und Frost-Tau-wechselbeständig. Für Boden, Wand, Decke, innen und außen.

## Verpackung / Gebindegröße / Maße

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler RA25 Renovier- und Ausgleichsmörtel	Sack 25 kg	5202014506	4055463014206

### Eigenschaften

- Hochkunststoffvergüteter Zementmörtel
- Hervorragende Standfestigkeit und Modellierbarkeit auch bei hoher Schichtdicke
- Schnell belastbar, bereits nach 2 Stunden mit Keramik belegbar
- Geeignet für Gefällespachtelungen
- Für den schnellen Baufortschritt
- Hohl-/Dichtkehlenausbildung: Kapillarpassiv gemäß DIN EN 1062-1
- Auch mit der Putzmaschine gut zu verarbeiten

### Inhaltsstoffe

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

Stand: März 2020  
 TMB\_4055463014206\_Kemmler\_RA25\_  
 Renovier-\_und\_Ausgleichsmörtel\_2020  
 Seite 1

**Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.**

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

 **Kemmler**  
 Baustoffe & Fliesen

# Kemmler RA25 Renovier- und Ausgleichsmörtel

EAN 4055463014206

Technische Daten	
Brandverhalten	Klasse A1 / A1 <sub>fl</sub>
Druckfestigkeit	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Festmörtelrohddichte	1,75 kg/dm <sup>3</sup>
Haftzugfestigkeit	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> und Bruchbild B
Wasseraufnahme W	< 0,1
Wärmeleitfähigkeit (λ10, dry)	0,61 W/mK (tabellierter Mittelwert; P = 50 %)

## Verbrauch

Ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke.

Als Hohl- bzw. Dichtkehle ca. 0,4 – 0,5 kg/lfm.

## Ergiebigkeit

25 kg Kemmler RA25 Renovier- und Ausgleichsmörtel ergeben ca. 15,5 Liter Frischmörtel.

Entsprechend bei 10 mm Auftragsdicke ergeben 25 kg Trockenmörtel ca. 1,6 m<sup>2</sup> Putzfläche.

## Trocknung

Reifezeit 3 – 5 Minuten, Verarbeitungszeit ca. 20 Minuten.

Nach ca. 2 Stunden bei + 20° C; nach 24 Stunden bei + 5° C belegereif mit Fliesen.

Zeitangaben beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich + 23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.

## Lagerung / Haltbarkeit / Transport

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

## Normierung

- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006, Anhang XVII

## Anwendung

### Verarbeitungstemperatur

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

### Sicherheitshinweise

- Einstufung lt. GHS-Verordnung siehe Sicherheitsdatenblatt
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde
- GHS-CODE ZP 1

Stand: März 2020  
 TMB\_4055463014206\_Kemmler\_RA25\_  
 Renovier-\_und\_Ausgleichsmörtel\_2020  
 Seite 2

**Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.**

**Kemmler Baustoffe GmbH**

Reutlinger Straße 63

72072 Tübingen

Tel. 07071 / 151-0

www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen

# Kemmler RA25 Renovier- und Ausgleichsmörtel

EAN 4055463014206

## 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.

Kemmler GS1 / GS5 Grundierung ist unverdünnt aufzutragen.

Kemmler HNS1 / HNS3 Haftgrund: Für die „frisch-in-frisch“-Verarbeitung nach einer kurzen Abluftzeit von 10 – 15 Minuten (maximal 30 Minuten). Kemmler HNS1 / HNS3 Haftgrund darf nicht mehr in flüssiger Form vorliegen. Getrocknete Filme sind zu entfernen. Geeignete Untergründe sind: Zementestriche, Rohbetonflächen (mind. 3 Monate alt), alte Beläge aus Keramik, Terrazzo, Natur- und Betonwerkstein und festhaftende Estrichlacke.

## Verarbeitung

4,5 – 5,0 l Wasser in ein sauberes Anmachgefäß vorgeben und mit 25 kg Kemmler RA25 Renovier- und Ausgleichsmörtel vorzugsweise maschinell zu einer homogenen, sämigen, klumpenfreien Masse anmischen. Nach einer Reifezeit von 3 – 5 Minuten nochmals gut durchmischen. Nur so viel Putzmörtel anmischen, wie innerhalb der Topfzeit (20 Minuten) verarbeitet werden kann. Mit der Traufel oder Spachtel auftragen und glätten. Große Flächen mit der Latte abziehen. Mörtel ist gut filzbar. Überstehende Grate können zügig nach Austrocknung mit dem Gipselhobel (Rabot) abgehobelt werden. Feuchte Untergründe können gespachtelt werden. Es verlängert sich jedoch ggf. die Aushärtezeit. Alternativ lässt sich Kemmler RA25 Renovier- und Ausgleichsmörtel problemlos mit geeigneter Putzmaschine verarbeiten. Dies bietet sich insbesondere bei großen Wandflächen an. Vor der Fliesenverlegung muss die Unterkonstruktion trocken sein. Angesteiften Mörtel weder mit Wasser, noch mit frischem Material wieder verarbeitungsfähig machen. Bearbeitete Flächen vor zu schnellem Austrocknen schützen. Im Bedarfsfall die Oberflächen nachnässen. Soll auf Kemmler RA25 Renovier- und Ausgleichsmörtel eine Abdichtung mit PU-FlächenDicht oder FlächenDicht flexibel aufgebracht werden, ist eine Trocknungszeit von 24 Stunden einzuhalten. Der nachfolgende Auftrag einer zementären Dichtungsschlämme kann bereits nach ca. 2 Stunden erfolgen.

## Mischungsverhältnis

4,5 – 5,0 l Wasser ergeben 25 kg Kemmler RA25 Renovier- und Ausgleichsmörtel.

## Schichtdicke

Von 3 – 60 mm in einem Arbeitsgang.

## Werkzeugreinigung

Mischer, Putzmaschine, Rührquirl, Kelle, Spachtel, Traufel, Glättkelle, Abziehlatte, Filzscheibe, Rabot, Hohlkehlpachtelkelle unmittelbar 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: März 2020  
TMB\_4055463014206\_Kemmler\_RA25\_ Renovier\_und\_Ausgleichsmörtel\_2020  
Seite 3

**Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.**

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

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen