

Kemmler UG25 Ultraglatt

EAN 4055463030473

Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche

Das Produkt ist ein maschinenverarbeitbarer Silikatspachtel für mineralische Untergründe und Filigranbetonelemente. Die Überarbeitung von tragfähigen Gips-, Zement und Kalkgrundputzen sowie Strukturputzen und Glasfergewebe ist kein Problem. Auf GK-Platten lassen sich die Qualitätsstufen Q3 und Q4 entsprechend der Vorgaben des BFSMerkblattes Nr. 12 erreichen. Auch zum Abglätten und dekorativen Sprenkelauftrag auf Innenwand- und Deckenflächen geeignet.

Produktinformationen

| Produkt | VPE | Art.-Nr. | EAN-Code |
|-------------------------|---------------|------------|---------------|
| Kemmler UG25 Ultraglatt | 25 kg/Gebinde | 3565200054 | 4055463030473 |

Eigenschaften

- Fugen und Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke 2 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar mit geeignetem Putzfördergerät/Airless-Kolbenpumpenspritzgerät
- Auf Null ausziehbar
- Sehr geschmeidige und wirtschaftliche Verarbeitung
- Trocken schleifbar, nass filzbar
- Spannungsarm
- Geruchsarm
- Emissionsarm und lösemittelfrei

Technische Daten

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Farbe | Naturweiß |
| Verbrauch | ca. 1,2 kg/m ² /mm |
| Schichtdicke | max. 1 - 2 mm |
| Schichtdicke Bemerkungen | in einem Auftrag |
| sd-Wert | < 0,2 m |
| pH-Wert | ca. 11 |
| Brandverhalten | A2-s1, d0 |

Materialbasis

- Bindemittelkombination aus organisch und anorganischen Materialien
- Kaliwasserglas

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.

Stand: Juli 2025
 TMB_4055463030473
 Kemmler UG25 Ultraglatt
 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 UG25 Ultraglatt

EAN 4055463030473

Anwendung

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen etc. sein. Filmbildende Trennmittel (Schalwachs, Schalöl etc.) entfernen. Gips-Unterputze müssen ausreichend fest, trocken und abgebunden sein. Kalk/Zement-Unterputze können nach dem Erhärten verputzt werden. Bei Gipshaltigen Untergründen vorhandene Sinterschichten entfernen. Für Erstbeschichtungen muss auf gutes Eindringen der Grundierung, z.B. durch Einsatz eines Tiefgrundes, geachtet werden. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 10.

Untergrund-Vorbehandlung

Glänzende, tragfähige Altbeschichtungen vorher anrauen.
Fugen von Bauelementen ausspachteln und ggf. armieren, anschließend gut trocknen lassen.

Zubereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Für die Handverarbeitung Produkt kurz homogen aufrühren. Das Material ist thixotrop eingestellt (je länger und intensiver gemischt wird, desto dünner wird die Konsistenz – nach einer längeren Standzeit dickt das Material im Eimer wieder an).

Verarbeitung

In größeren Räumen sollte vor dem Spritzen der Wandflächen zuerst die Decke gespritzt und abgeglättet werden. Der obere Teil der Wand sollte zusätzlich bis zu einer vom Boden erreichbaren Höhe mitgespritzt und geglättet werden. Erst danach wird der untere Teil der Wandfläche gespritzt und ebenfalls geglättet.

Die Verarbeitung erfolgt mit geeigneten Putzfördergeräten oder leistungsstarken Airless-Kolbenpumpenspritzgeräten. Die Materialtemperatur sollte mind. +10 °C betragen. Der Materialauftrag erfolgt unverdünnt und wird gleichmäßig, vollflächig gespritzt. Im Nachgang wird die Fläche sofort mit geeigneten Glättspachteln abgeplant. Bei der Verarbeitung entstandene Unebenheiten können nach Einhaltung der Trocknungszeiten mit einem Schleifpapier (Körnung 180/220) entfernt werden, danach ist die Oberfläche anstreichfertig.

Beim Einsatz eines Airless-Kolbenpumpenspritzgeräts empfehlen wir einen Spritzdruck von ≥ 150 bar bei einer Fördermenge $\geq 6,0$ l/min. Gerätefilter bitte entfernen. Die Größe der Airlessdüse sollte mindestens 0,035 inch betragen. Die Airlesspistole muss für die Verarbeitung von Spachtelmassen geeignet sein. Die Hinweise der Spritzgerätehersteller sind zu beachten. Beim Einsatz eines geeigneten Putzfördergeräts empfehlen wir eines mit Luftunterstützung und eine Fördermenge von > 6 l/min. Die Düsengröße ist nach den Angaben des Maschinenherstellers zu wählen und dessen weitere Hinweise sind zu beachten.

Nach Durchtrocknung der vorher plangespachtelten Fläche kann ein Sprengelauftrag erfolgen. Dieser empfiehlt sich besonders bei Deckenflächen, welche unbehandelt bleiben sollen. Hierbei wird die Spachtelmasse mittels Luftdruck zerstäubt und in kreisenden Bewegungen gleichmäßig aufgespritzt. Düsengröße und Spritzdruck beeinflussen das Strukturbild. Der Verbrauch bei dieser Auftragsart liegt bei ca. $0,6 \text{ kg/m}^2/\text{Auftrag}$ und hängt stark von der gewünschten Struktur ab.

Das Produkt kann zur mehrlagigen Verspachtelung von Fugen mit einer max. Tiefe von 8 mm verwendet werden. Vor Auftrag der nächsten Spachtelschichten muss die vorhergehende erhärtet bzw. trocken sein. Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Unmittelbar nach Gebrauch sollten die Werkzeuge mit Wasser gereinigt werden.

Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen.

Stand: Juli 2025
TMB_4055463030473
Kemmler UG25 Ultraglatt
Seite 2

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 UG25 Ultraglatt

EAN 4055463030473

Besonders zu beachten

Für Innenräumen mit normaler Feuchtigkeitsbeanspruchung kann dieses Produkt verwendet werden. Hierzu zählen auch häuslichen Küchen und Bäder von Wohnungen. Spritzwasserbereiche in diesen Räume benötigen je nach ihrer Lage und Funktion sowie der Intensität der Feuchtigkeitsbeanspruchung ggf. eine Abdichtung.

Kemmler UG25 Ultraglatt ist jedoch nicht für Feuchträume geeignet. Durch die Verwendung von natürlichen Füllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich. Wird ein Sprenkelauftrag ausgeführt, der ungestrichen stehen bleiben soll, so empfehlen wir bei der Verspachtelung und beim Sprenkelauftrag auf gleiche Produktionschargen zu achten. Bei der Verwendung von Putzfördergeräten kann, vor allem bei neuen Förderschnecken und Schläuchen ein Abrieb stattfinden. Bei der Verwendung als Sprenkelung an Wandflächen sollte die Beschichtung mit einem Silikatanstrich überarbeitet werden. Dadurch kann eine höhere Beständigkeit, welche bei Wandoberflächen oftmals notwendig ist, erreicht werden.

Verpackungshinweise

In recyclingfähigen Kunststoffeimern.

Lagerung

Kühl, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern.

Lagerung ca. 12 Monate

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern.

Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

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: Juli 2025
TMB_4055463030473
Kemmler UG25 Ultraglatt
Seite 3

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH

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