

# Kemmler NM25 Nivelliermasse

EAN 4055463014084

## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Selbstverlaufende, schnellabbindende, kunstharzvergütete Nivelliermasse in Anlehnung an DIN EN 13 813 CT-C30-F6, für tragfähige Zementestriche und Betonflächen im Innen- und Außenbereich. Im Innenbereich auch auf tragfähigen Holzfußböden einsetzbar. Geeignet für extreme Unebenheiten und Ausgleichsschichtdicken.

### Anwendungsbereich

Kemmler NM25 Nivelliermasse für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen und Außenbereichen. Zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten von 2 bis 50 mm auf Zementestrichen, Betonflächen, Holzböden (im Innenbereich) und Belägen mit Altfliesen vor dem Verlegen von Bodenbelägen. Auf beheizten Estrichkonstruktionen geeignet.

## Verpackung/Gebindegröße/Maße

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler NM25 Nivelliermasse	25 kg/Sack	3055250074	4055463014084

## Eigenschaften

- Sehr gut selbst nivellierend
- Hochvergütet
- Zur Herstellung planebener Unterböden für die Verlegung von Bodenbelägen jeder Art
- Auch zum Ausbessern von Fehlstellen geeignet
- Bei Temperaturen von ca. + 20° C nach ca. 3 Stunden begehbar
- Belegbar nach ca. 24 Stunden pro cm Schichtdicke bzw. frühesten s nach 1 – 2 Tagen
- Oberfläche ohne zusätzliche Beschichtung oder Belag nicht für gewerblich genutzte Flächen geeignet

## Inhaltsstoffe

- Gesteinskörnung
- Zement
- Kunststoffzusätze
- Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung

## Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 5,25 l/25 kg-Sack
pH-Wert	ca. 12
Farbe	grau
Materialverbrauch pro m <sup>2</sup>	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm Auftragsdicke
Ergiebigkeit	2,8 m <sup>2</sup> bei 5 mm Schichtdicke
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten bei + 20° C

Stand: März 2024  
TMB\_4055463014084\_Kemmler\_NM25\_  
Nivelliermasse\_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 NM25 Nivelliermasse

EAN 4055463014084

## Technische Daten

Begehbarkeit	je nach Schichtdicke, ca. 3 Stunden
Belegreife	nach ca. 24 Stunden bei 10 mm Schichtdicke
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Biegefestigkeit	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Brandverhalten	A2 <sub>fl</sub> nach DIN EN 13 501-1

## Lagerung / Haltbarkeit / Transport

Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.

## Anwendung

### Verarbeitungstemperatur

Nicht unter + 5° C und über + 30° C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.

### Hinweise

Vor zu schneller Austrocknung schützen (direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft). Entsprechende Bewegungsfugen aus dem Untergrund sind in die Verlegefläche zu übernehmen. Vor dem Belegen muss bis zur vollständigen Austrocknung gewartet werden. Bei der nachträglichen Verklebung von Parkett ist eine Mindestzugfestigkeit des Untergrundes von 1,0 N/mm<sup>2</sup> notwendig. Kemmler NM25 Nivelliermasse nicht überwässern, da sonst starker Festigkeitsabfall eintritt.

DIN EN 13 813, DIN 18 560, die BEB-Merkblätter „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“, „Untergründe für Industrieestriche, Anforderungen, Prüfungen und Vorbehandlung“ sowie die Vorschriften und Handwerksregeln beachten.

Die allgemeinen Regeln der Bautechnik (DIN 18 352, DIN EN 13 81 3, DIN 18353) und die Merkblätter des ZDB, TKB und BEB sind bei der Bauausführung einzuhalten.

### Sicherheitshinweise

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

Stand: März 2024  
TMB\_4055463014084\_Kemmler\_NM25\_  
Nivelliermasse\_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**  
Baustoffe & Fliesen

# Kemmler NM25 Nivelliermasse

EAN 4055463014084

## Untergrundvorbehandlung / -vorbereitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und gleichmäßig ausgetrocknet sein. Die Anforderungen der DIN EN 12 004 und DIN EN 13 813 müssen erfüllt sein. Glatte Untergründe aufrauen oder mit Baunit SuperPrimer vorbehandeln. Saugende Untergründe mit Baunit Grund, nichtsaugende mit Baunit SuperPrimer vorgrundieren. Die Trocknungszeit beträgt bei 20 °C / 65 % rel. F. bei Baunit SuperPrimer ca. 30 und bei Baunit Grund ca. 60 Minuten. Vorhandene Risse im Estrich vorab mit Gießharz und Estrichklammern fachgerecht schließen. Vor dem Einbringen der Kemmler NM25 Nivelliermasse ist an den aufgehenden Bauteilen ein Randdämmstreifen anzubringen, um ein Hinterlaufen zu verhindern. Nicht geeignet als Untergründe sind Metall und Kunststoff. Nicht für die Einbettung einer Warmwasserfußbodenheizung, für die direkte Einbettung einer Elektrofußbodenheizung oder für den Einsatz auf Trennlagen bzw. Heizsystemen auf Trennlagen geeignet.

### Holzuntergründe:

Holzuntergründe müssen kraftschlüssig mit dem Untergrund verbunden sein. Lose, knarrende oder federnde Dielen und Platten sind, z. B. durch Anschrauben, zu verbinden. Risse, Löcher etc. müssen verfüllt sein. Holzoberfläche anschleifen, absaugen und mit Baunit SuperPrimer grundieren. Holzuntergründe sind zusätzlich mit einer vollflächigen Gewebelage aus Armierungsgewebe StarTex Grob zu überspannen und am Boden festzutackern.

### Fliesenuntergründe:

Die Haftung der Fliese zum Untergrund muss für die Aufnahme der Abbindebeanspruchung einer Nivelliermasse der Festigkeitsklasse C 30 geeignet sein. Beim Aufbringen der Kemmler NM25 Nivelliermasse auf tragfähige Altfliesen ist der Belag gründlich zu reinigen. Der Fliesenbelag muss trocken, seifen- und frei von trennenden Schichten sein. Die Fläche anschließend vollflächig mit Baunit SuperPrimer mittels Pinsel oder Rolle grundieren. Die Grundierung muss vor dem Aufbringen der Kemmler NM25 Nivelliermasse vollständig durchgetrocknet sein.

## Verarbeitung

Kemmler NM25 Nivelliermasse nur mit sauberem Wasser, ohne sonstige Zusätze anmischen. Wasser vorlegen, Material einstreuen und händisch mit geeignetem Werkzeug oder mit Quirl anmischen, bis eine klumpenfreie, fließfähige Masse entstanden ist. Nach ca. 5 Minuten Reifezeit nochmals kurz aufmischen. Je nach Auftragsstärke mit Raketel oder Glättkelle max. 50 mm dick verteilen bzw. spachteln. Kemmler NM25 Nivelliermasse bei hohen Auftragsdicken mit Stachelrolle entlüften. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 30 Minuten bei + 20° C. Wärmere Temperaturen beschleunigen, kältere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Begehbar nach ca. 3 Stunden, belegbar nach ca. 24 Stunden/10 mm Schichtdicke (jeweils bei + 20° C/65 % r. F.). Die Spachtelmasse sollte immer einschichtig aufgebracht werden. Ist dies nicht möglich, kann erst nach der vollständigen Austrocknung und erneuter Untergrundvorbereitung mit Baunit Grund die nächste Schicht aufgetragen werden. Kemmler NM25 Nivelliermasse ist mit allen gängigen Schnecken- oder Kolbenpumpen bei einem Durchsatz von etwa 30 l pro Minute pumpfähig. Im geschützten Außenbereich ist vor einer Verlegung mit Fliesen oder Platten eine Verbundabdichtung mit Baunit Dichtungs-Schlämme DS 26 Flex aufzubringen. Bleibt die Fläche ohne Belag, ist eine geeignete Abdichtung, Beschichtung oder Versiegelung aufzutragen.

## Schichtdicke

- Unter Fliesen, Teppichböden und PVC mindestens 2 mm
- Unter Parkettböden und Laminat mindestens 5 mm
- Auf Holzuntergründen mindestens 5 mm

Maximale Schichtdicke: 50 mm

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 Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: März 2024  
 TMB\_4055463014084\_Kemmler\_NM25\_Nivelliermasse\_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