



DICHEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt



MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL** ist eine elastische, spannungsarme und faseramierte Ausgleichsmasse.
- **MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL** eignet sich zum Spachteln, Nivellieren und Ausgleichen von schwierigen Untergründen, wie z. B. Holzdielenböden, Holzpressspanplatten (V100) und Trockenbauelementen im Innenbereich. Er ist auch für Estriche, Schnellestrichen, Rohbetonplatten im Innenbereich, Fußbodenheizungen und Heizestriche geeignet.
- **MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL** kann in einer Schichtstärke von 3 bis 15 mm in einem Arbeitsgang aufgebracht werden.
- **MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL** bildet einen idealen Untergrund für Bodenbeläge wie Linoleum, Textil- und PVC – Beläge, Parkett, Laminat, Keramik- und Naturstein.

2. Untergrund u. Verarbeitung

- Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“ entsprechen, er muss dauertrocken, frei von Schmutz, Öl, Fett und anderen Trennmitteln sein. Des Weiteren sollte der Untergrund rissfrei, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder zu rau sein. Grobe Unebenheiten bzw. Löcher sollten zuvor mit einer standfesten Spachtelmasse, z. B. **MEM SCHNELL-SPACHTEL**, ausgeglichen werden. Im Wandanschlussbereich sollten ein Estrichrandstreifen befestigt werden. Ggf. sollte der Untergrund vorgrundiert werden, z.B. mit **MEM UNIVERSAL-GRUNDIERUNG**. Bei Holzuntergründen müssen breite Fugen nach dem Trocknen der Grundierung mit einem Acrylatdichtstoff ausgefüllt werden. Bei Anhydrit- und Holzuntergründen sowie festsitzenden Klebstoffresten sollte zwischen dem Aufbringen der Grundierung und **MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL** eine Trockenzeit von mindestens 24 Stunden eingehalten werden. WICHTIG: Eine ausreichende Unterlüftung von Holzböden, z.B. durch Andringen von Lüftungsschlitzen, muss gewährleistet sein.
- Kaltes Wasser in einem sauberen Gefäß vorgeben und **MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL** klumpenfrei einrühren (ideal mit einer Bohrmaschine mit entsprechendem Aufsatz). Eine Reifezeit von 2 Minuten ist empfehlenswert. Für 25 kg Pulver benötigt man 5,5 Liter Wasser.
- Die angemischte Masse auf den Boden gießen, mit einer Glättkelle oder einem Raketel den selbsttätigen Verlauf unterstützen und eine Blasenbildung verhindern. Bei größeren Schichtstärken empfehlen wir zur Entlüftung den Einsatz einer Nadelwalze. Die Masse kann innerhalb von 15 Minuten verarbeitet werden. Die erste Schicht sollte mind. 3 mm und max. 15 mm stark sein. Ein Abglätten mit einer selbstverlaufenden Spachtelmasse ist in der Regel nicht erforderlich.
- Abbindende Schichten müssen vor zu schneller Austrocknung, z.B. durch direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft oder zu hoher Raumtemperatur, geschützt werden.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt



MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL

Hinweise:

- Vor der Verlegung von Belägen muss die Ausgleichsschicht völlig durchgetrocknet sein.
- Bei Fußbodenheizungen sollte die Temperatur 24 Stunden vor der Bearbeitung auf max. 18 °C eingestellt werden. Nach 3 Tagen kann die Vorlauftemperatur täglich um ca. 3 °C gesteigert werden.
- Bei +18 °C nach 24 Stunden verlegereif
- Auf eine ausreichende Belüftung während der Trocknung der Spachtelmasse ist zu achten. Eine niedrige Temperatur verlängert die Trockenzeit, eine hohe Temperatur verkürzt die Trocknung.

3. Verbrauch

- Ca. 1,6 kg/m² pro mm Schichtstärke.

4. Verarbeitungstemperatur

- Ideal ist eine Temperatur zwischen + 15°C und + 20°C,
- **MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL** ist jedoch nicht unter + 5°C oder über + 30°C zu verarbeiten.

5. Materialzusammensetzung

- Kunstharzvergütete, zementäre Spachtelmasse mit Fasern

6. Technische Daten

- Farbe: grau
- Form: Pulver mit Fasern
- Reifezeit: Ca. 2 Minuten
- Verarbeitungszeit: Bei 18°C innerhalb von 15 Minuten nach dem Anmischen.
- Begehrbar: Frühestens nach 4 Stunden
- Verlegereif: Nach 24 Stunden bei + 18 °C
- Eignung bei Stuhlrollenbelastung: Ab 3 mm Schichtstärke (Roller nach DIN EN 12529)
- Eignung auf Fußbodenheizung: Ja, entsprechende Richtlinien beachten.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt



MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL

7. Reinigung

- Arbeitsmaterialien sofort mit Wasser reinigen. Angetrocknetes Material lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

8. Sicherheitstechnische Hinweise

- Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

9. Lagerung

- **MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL** trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen.
- Im ungeöffneten Originalgebinde ist **MEM NIVELLIER-SPACHTEL FLEXIBEL** bei sachgerechter Lagerung mindestens 6 Monate haltbar.

10. Lieferform

25 kg

MEM-Artikelnummer: **30822512**

EAN-Nr.: **4010327514377**

Die richtige und erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann daher nur für die Güte unserer Produkte in Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen gegeben werden, nicht für deren erfolgreiche Weiterverarbeitung. Unsere technischen Merkblätter wollen nach bestem Wissen beraten. Verbindlichkeiten, auch in patentrechtlicher Hinsicht, können daraus nicht abgeleitet werden. Eigenschaftszusicherungen und Verwendungsmöglichkeiten, die über die in diesem technischen Merkblatt zu gesicherten hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.

Stand Oktober 2016 – ältere Ausgaben ungültig.