



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt



MEM NIVELLIER-SPACHTEL EXPRESS

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM NIVELLIER-SPACHTEL EXPRESS** ist eine selbstverlaufende zement- und kunststoffgebundene Ausgleichsmasse, welche sich dünnsschichtig ausziehen lässt und schnell hydraulisch abbindet.
- **MEM NIVELLIER-SPACHTEL EXPRESS** eignet sich zum Spachteln, Nivellieren und Ausgleichen von Estrichen, Schnellestrichen und Rohbetonplatten im Innenbereich. Er ist auch für Fußbodenheizungen und Heizestriche geeignet.
- **MEM NIVELLIER-SPACHTEL EXPRESS** kann in einer Schichtstärke von 1 bis 10 mm in einem Arbeitsgang aufgebracht werden.
- **MEM NIVELLIER-SPACHTEL EXPRESS** 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 Gussasphalt- Anhydrit- und Holzuntergründen sowie feststehenden Klebstoffresten sollte zwischen dem Aufbringen der Grundierung und **MEM NIVELLIER-SPACHTEL EXPRESS** eine Trockenzeit von mindestens 24 Stunden eingehalten werden.
- Kaltes Wasser in einem sauberen Gefäß vorgeben und **MEM NIVELLIER-SPACHTEL EXPRESS** klumpenfrei einrühren (ideal mit einer Bohrmaschine mit entsprechendem Aufsatz). Eine Reifezeit von 2 Minuten ist empfehlenswert. Für 25 kg Pulver benötigt man 6 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 20 Minuten verarbeitet werden. Die erste Schicht sollte max. 10 mm stark sein. Soll eine zweite Schicht aufgetragen werden, so wird dies am besten dann gemacht, wenn die erste Schicht begehbar, aber noch feucht ist. Ist die erste Schicht schon trocken, so ist eine Zwischengrundierung erforderlich (z.B. mit **MEM UNIVERSAL-GRUNDIERUNG**).
- 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 EXPRESS

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.
- Stuhlrollenfest ab 1 mm Schichtdicke
- Frühestens nach 1,5 Stunden begehbar
- Bei +18 °C nach 3-4 Stunden verlegereif (auch für dampfdichte Beläge, z. B. PVC)
Die Verlegereife für feuchtigkeitsempfindliche Bodenbeläge, z. B. Parkett, Linoleum, etc., ist erst nach 24 Stunden erreicht.
- Auf eine ausreichende Belüftung während der Trocknung der Spachtelmasse ist zu achten. Eine niedrige Temperatur verlängert die Trockenzeit, eine hohe Temperatur verkürzt die Trocknung.
- Auf Gussasphaltestrichen für Schichtdicken von 2 bis max. 5 mm geeignet.

3. Verbrauch

- Ca. 1,5 kg/m² pro mm Schichtstärke.

4. Verarbeitungstemperatur

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

5. Materialzusammensetzung

- Kunstharzvergütete, zementäre Spachtelmasse.

6. Technische Daten

- Farbe: grau
- Form: Pulver
- Reifezeit: Ca. 2 Minuten
- Verarbeitungszeit: Bei 18°C innerhalb von 20 Minuten nach dem Anmischen.
- Begehbar: Frühestens nach 1,5 Stunden



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt



MEM NIVELLIER-SPACHTEL EXPRESS

- Verlegereif: Nach 4 Stunden bei + 18 °C
- Eignung bei Stuhlrollenbelastung: Ab 1 mm Schichtstärke (Rollen nach DIN EN 12529)
- Eignung auf Fußbodenheizung: Ja, entsprechende Richtlinien beachten.

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

10. Lieferform

25 kg

MEM-Artikelnummer: **30822511**

EAN-Nr.: **4010327514384**

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.