



# NIVELLIER-SPACHTEL CLASSIC

## Technisches Merkblatt

### 1. EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNGEN

- MEM NIVELLIER-SPACHTEL CLASSIC ist eine zementäre Spachtel- und Nivelliermasse, welche sich dünn-schichtig ausziehen lässt und schnell hydraulisch abbindet.
- MEM NIVELLIER-SPACHTEL CLASSIC dient zum Spachteln, Nivellieren und Ausgleichen von Estrichen, Schnellestrichen und Rohbetonplatten im Innenbereich.
- MEM NIVELLIER-SPACHTEL CLASSIC kann bis zu einer Stärke von 10 mm in einem Arbeitsgang aufgebracht werden.

### 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 ausgeglichen werden. Ggf. sollte der Untergrund vorgrundiert werden, z.B. mit MEM SUPER HAFTGRUND.
- Kaltes Wasser in einem sauberen Gefäß vorgeben und MEM NIVELLIER-SPACHTEL CLASSIC einrühren (ideal mit einer Bohrmaschine mit entsprechendem Aufsatz). Für 25 kg Pulver benötigt man 6 Liter Wasser.
- Die Masse kann innerhalb von 20 Minuten verarbeitet werden, eine Reifezeit von 2 Minuten ist empfehlenswert. 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 SUPER HAFTGRUND).
- Abbindende Schichten müssen vor zu schneller Austrocknung, z.B. durch direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft oder zu hoher Raumtemperatur, geschützt werden.

#### Hinweis:

- Vor der Verlegung von Belägen muss die Ausgleichsschicht völlig durchgetrocknet sein.

### 3. VERBRAUCH

- ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtstärke

### 4. VERARBEITUNGSTEMPERATUR

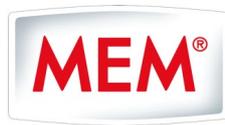
- Ideal ist eine Temperatur zwischen + 18°C und + 20°C, MEM NIVELLIER-SPACHTEL CLASSIC ist jedoch nicht unter + 5°C oder über + 30°C zu verarbeiten.

### 5. MATERIALZUSAMMENSETZUNG

- Spezialzemente, Spezialgipse, mineralische Zuschlagstoffe, Polyvinylacetat-Copolymere, Hochleistungsverflüssiger und Additive.

### 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 2 Stunden bei einer Schichtstärke von 2 mm. |
| • Verlegereif:                                                 | Nach 48 Stunden bei einer Schichtstärke von 2 mm.           |
| • Eignung bei Stuhlrollenbelastung:<br>(Roller nach DIN 68131) | ab 2 mm Schichtstärke                                       |
| • Eignung auf Fußbodenheizung:                                 | Ja, entsprechende Richtlinien beachten.                     |



# NIVELLIER-SPACHTEL CLASSIC

## Technisches Merkblatt

### 7. REINIGUNG

- Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. 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.
- Arbeits- und Umweltschutz:  
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. Tragen Sie eine Schutzbrille! Sollte Kleber oder Verlegewerkstoff mit Ihren Augen in Berührung kommen, sofort mit viel Wasser auswaschen und einen Augenarzt aufsuchen. Schützen Sie Ihre Hände mit wasserdichten, robusten Handschuhen! Tragen Sie lange Hosen! Vermeiden Sie längeren Hautkontakt mit dem Kleber oder Verlegewerkstoff. Betroffene Hautteile sind sofort gründlich mit Wasser zu säubern. Je länger frischer Kleber oder Verlegewerkstoff auf Ihrer Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ernsten Hautschäden. Kinder von frischem Kleber oder Verlegewerkstoff fernhalten! Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restleeres Gebinde zum Recycling geben. Materialien können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.
- Produkt ist frei von Konservierungsmitteln.
- Informationen für Allergiker unter 0491-92580-16.

### 9. LAGERUNG

- MEM NIVELLIER-SPACHTEL CLASSIC trocken und kühl lagern, vor Feuchtigkeit schützen. Angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen.
- Im ungeöffneten Originalgebinde ist MEM NIVELLIER-SPACHTEL CLASSIC bei sachgerechter Lagerung mindestens 6 Monate haltbar (MHD: s. Aufdruck des Sackes).

### 10. LIEFERFORM

25 kg  
MEM-Artikelnummer: 30822510

EAN-Nr.: 4010327501674

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 Januar 2023 – ältere Ausgaben sind ungültig.