



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM BALKON-ABDICHTUNG



### 1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM BALKON-ABDICHTUNG** ist eine zweikomponentige flexible Wasser- und Feuchtigkeitssperre zur Abdichtung von Balkonen, Terrassen, Nassräumen, Schwimmbecken und Kellern.
- **MEM BALKON-ABDICHTUNG** eignet sich sehr gut zur Abdichtung unter Fliesen und Platten an Wand- und Bodenflächen.
- Im Innen- und Außenbereich, auch auf feuchten Untergründen.

### 2. Wirkungsweise

- **MEM BALKON-ABDICHTUNG** ist aufgrund seiner Zusammensetzung sowohl flexibel als auch absolut wasserdicht.

### 3. Untergrund u. Verarbeitung

- Der Untergrund muss weitgehend eben, tragfähig, sauber, riss- und setzungsfrei sein. Ein Gefälle von ca. 2% zur Entwässerung sollte vorhanden sein. Geeignete Untergründe sind Zementestrich, Putze, Beton, Mauerwerk und alte Fliesen. Betonuntergründe müssen mind. 6 Monate alt sein.
- Beschädigte Fliesen und Anstriche aller Art entfernen. Ausbrüche und Löcher bis 30 mm mit **MEM REPARATUR-MÖRTEL FLEXIBEL** schließen.
- 1,25 kg der flexiblen Komponente (1 Beutel) in ein Mischgefäß geben und die Hälfte der Pulverkomponente (3,75 kg) mit einem langsam laufendem Rührwerk (Wendelkorbrührer) klumpenfrei einrühren. Eine Zugabe von Wasser ist nicht nötig.
- Vor dem Auftragen von **MEM BALKON-ABDICHTUNG** sind trockene, saugfähige Untergründe leicht vorzunässen oder zu grundieren. Empfohlen ist ein Voranstrich mit **MEM SUPER HAFTGRUND**.
- **MEM BALKON-ABDICHTUNG** direkt mit einem Quast oder einer Zahnglättkelle (4x4x4 mm) auf die Fläche aufbringen. Bei Verarbeitung mit der Zahnglättkelle wird die Abdichtung mit der Zahnung aufgetragen und anschließend mit der zahnfreien Seite glattgezogen.
- In Eckbereichen ist ein Dichtband (**MEM DICHT-BAND**) nach Anleitung in die frische Schicht einzulegen.
- Nach frühestens 3-4 Stunden (die erste Schicht muss kratzfest sein) den zweiten Beutel der Flüssigkomponente mit der restlichen Pulverkomponente, wie oben beschrieben, anrühren.
- Mindestens 24 Stunden trocknen lassen und dabei vor Regen, Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen, ggf. die Fläche abdecken. Es entsteht eine rissüberbrückende, frostbeständige, wasserdichte und flexible Schicht, die den darunter liegenden Untergrund wirkungsvoll schützt.

Seite 1 von 3



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt



# MEM BALKON-ABDICHTUNG

### Hinweis:

- Diese Beschreibung bezieht sich auf eine Fläche von ca. 2,6 m<sup>2</sup>. Sollte eine andere Fläche bearbeitet werden, achten Sie bitte darauf folgendes Mischungsverhältnis einzuhalten: 1 Gewichtsteil flexible Komponente wird mit 3 Gewichtsteilen Pulverkomponente vermengt.

### Wichtig! Bitte beachten:

- **MEM BALKON-ABDICHTUNG** ist nicht als begehbare Nutzfläche geeignet!

## 4. Verbrauch

- Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 3,8 kg/m<sup>2</sup> bei 2 Anstrichen und 2 mm Trockenschichtstärke.

## 5. Verarbeitungstemperatur

- + 5°C bis + 30°C

## 6. Materialzusammensetzung

Zweikomponentiges System bestehend aus:

- Pulverkomponente: Pulverförmige Mischung aus Spezialzementen und Sand.
- Flüssigkomponente: Wässrige Spezial-Dispersion.

## 7. Technische Daten

### • Pulverkomponente:

- Farbe: grau
- Form: pulverförmig
- Geruch: geruchlos
- Schüttdichte: ca. 1,4 g/ml

### Flüssigkomponente:

- Farbe: milchig-weiß
- Form: flüssig
- Geruch: mild
- Dichte: ca. 1,0 g/ml



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM BALKON-ABDICHTUNG



### 8. Reinigung

- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit viel Wasser abspülen. Angesetzte Rückstände lassen sich sonst nur mechanisch entfernen.

### 9. Sicherheitstechnische Hinweise

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

### 10. Lagerung

- **MEM BALKON-ABDICHTUNG** muss trocken und frostfrei gelagert, nicht verarbeitetes Material im Originalgebinde verschlossen aufbewahrt werden.
- **MEM BALKON-ABDICHTUNG** ist im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 12 Monate haltbar.

### 11. Lieferform

10 kg gesamt, bestehend aus Pulverkomponente (7,5 kg)  
und Flüssigkomponente (2,5 kg)  
MEM-Artikelnummer: **30612934**

EAN-Nr.: **4010327529296**

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 Juli 2018 – ältere Ausgaben ungültig.