



KELLER-INNEN-ABDICHTUNG

Technisches Merkblatt

1. EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNGEN

- MEM KELLER-INNEN-ABDICHTUNG ist eine hochflexible, 2-komponentige Wand- und Bodenabdichtung gegen drückende Feuchtigkeit.
- Macht wasserdicht auch bei feuchten/nassen Untergründen, für alle Mauerwerke sowie Beton, Estrich, Kalksandstein, Granit, Fels etc.
- Außerdem besonders geeignet zur Abdichtung von Nasszellen, vor dem Verfliesen auf Untergründen wie Gipskarton, Spanplatten etc.

2. WIRKUNGSWEISE

- MEM KELLER-INNEN-ABDICHTUNG ist ein lösemittelfreies, zweikomponentiges Abdichtungsmittel, bestehend aus einer flüssigen Kunstharzdispersion und einem faserverstärkten, kunstharzvergüteten Pulverzement.
- Es wird eine dauerhafte Sperrschicht gegen eindringendes Wasser geschaffen.

3. UNTERGRUND U. VERARBEITUNG

3a) Kellerwände, innen und außen

- Nicht tragfähige Untergründe, wie losen Putz und Anstriche entfernen, glatte Flächen aufrauen, Kiesnester sowie Risse aufstemmen und mit MEM REPARATUR-MÖRTEL FLEXIBEL verfüllen.
- Die zu bearbeitende Fläche sollte feucht sein, d.h. ein trockener Untergrund ist leicht vorzunässen. Ist der Untergrund durch eindringende Feuchtigkeit zu nass, so muss er vor der Sanierung mit MEM WASSER-STOP trockengelegt werden.
- Für eine bessere Haftung empfehlen wir einen Voranstrich mit MEM SUPER HAFTGRUND, der nach ca. 1 Stunde mit MEM KELLER-INNEN-ABDICHTUNG behandelt werden kann.
- MEM KELLER-INNEN-ABDICHTUNG anmischen. Verhältnis: 1 Teil flexible Komponente zu 4 Teilen Spezialmörtel. Der Masse tropfenweise Wasser zugeben, damit sie geschmeidiger wird. Nach dem Anrühren ca. 10 Min. ruhen lassen. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 2 Std. Deshalb nicht mehr Material vorbereiten, als auch in dieser Zeit verarbeitet werden kann. Immer nur die benötigte Menge anmischen.
- Die fertige Mischung MEM KELLER-INNEN-ABDICHTUNG wird in einem Arbeitsgang mit Kelle, Quast oder Pinsel aufgetragen. Bei extremer Feuchtigkeit sollten 2 – 3 Lagen aufgebracht werden. Jede Lage einen Tag durchtrocknen lassen. Vor jedem neuen Anstrich ist ein Voranstrich mit MEM SUPER HAFTGRUND zu empfehlen.
- Während der Aushärtungsphase muss die behandelte Fläche vor Frost, Nässe und starker Sonneneinwirkung geschützt (abgedeckt) werden.
- Nach dem Abbinden kann die Fläche mit Zement-, Kalk- oder Sanierputz versehen oder ein Estrich aufgebracht werden. Ein Haftanstrich mit MEM SUPER HAFTGRUND ist vorab zu empfehlen.

3b) Balkonabdichtung, Nasszellenabdichtung

- Die Anwendung erfolgt wie in Punkt 3a beschrieben. Hier sollten jedoch in jedem Fall 2 Anstriche aufgebracht werden.
- In Eckfugen und ähnlichen Bereichen (z.B. Übergang Boden-Wand) muss ein Dichtungsband in die frische Schicht eingebracht werden. Im Randbereich sollte die Beschichtung 15-20 cm hoch- bzw. weitergeführt werden.

3c) Wasserbehälter, Zisternen

- Die Anwendung erfolgt wie in Punkt 3a beschrieben. Hier sollten jedoch in jedem Fall 3 Anstriche aufgebracht werden, sodass eine Schichtstärke von mind. 5,5 mm erreicht wird.
- Die Beschichtung kann einem Wasserdruck von mind. 5 bar (dies entspricht einer Wassersäule von 50 m) standhalten.

4. VERBRAUCH

- Je nach Schadensfall ca. 2,5 bis 3 kg/m² pro Lage.



KELLER-INNEN-ABDICHTUNG

Technisches Merkblatt

5. VERARBEITUNGSTEMPERATUR

- 5°C – 30°C

6. MATERIALZUSAMMENSETZUNG

Zweikomponentiges System bestehend aus:

- Komponente 1: pulverförmige Mischung aus Zement, Quarzsand und Additiven
- Komponente 2: wässrige Dispersion

7. TECHNISCHE DATEN

Komponente 1:

Farbe: grau
Form: pulverförmig
Geruch: geruchlos
Schüttdichte: ca. 1,5 g/ml
PH-Wert: nicht anwendbar

Komponente 2:

Farbe: milchig-weiß
Form: flüssig
Geruch: mild
Dichte: ca. 1,05 g/ml
pH-Wert: ca. 8

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

11. LIEFERFORM

5 kg
MEM-Artikelnummer: 30836421

EAN-Nr.: 4010327000009

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. Eigenschafts-zusicherungen und Verwendungsmöglichkeiten, die über die in diesem technischen Merkblatt zu gesicherten hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Stand Mai 2022 – ältere Ausgaben sind ungültig.