

# ISOLIERANSTRICH

## Technisches Merkblatt



### 1. EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNGEN

- MEM ISOLIERANSTRICH ist ein schwarzer wasserabweisender Deckaufstrich auf Bitumenbasis. Es ist ein Schutzanstrich für Betonflächen und Mauerwerk im erdberührten Bereich als Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit.

### 2. WIRKUNGSWEISE

- Der durchgetrocknete Schutzfilm ist wasserabweisend, versprödet nicht und ist beständig gegen natürlich vorkommende betonaggressive Stoffe.

### 3. UNTERGRUND U. VERARBEITUNG

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, weitgehend eben und frei von Rissen, Kiesnestern etc. und Resten von Öl, Fett, Staub oder anderen Trennschichten sein.
- Der Untergrund darf leicht feucht sein, ohne sichtbaren Film. Die behandelten Flächen dürfen nicht dauerhaft nass sein, da dann keine Durchtrocknung erfolgen kann.
- MEM ISOLIERANSTRICH vor Gebrauch gut durchrühren. Stark saugende Untergründe sind ggf. mit MEM BITUMEN-VORANSTRICH zu grundieren.
- Nach der Trocknung wird MEM ISOLIERANSTRICH mit Rolle, Bürste oder geeignetem Spritzgerät in 2 bis 3 Lagen aufgebracht, wobei jede Lage vor der weiteren Bearbeitung durchgetrocknet sein muss.
- Direkte Sonneneinstrahlung während der Verarbeitung vermeiden. Regen während der Verarbeitung oder der Trocknung kann zu Schäden führen (z.B. abspülen).
- Vor dem Verfüllen muss die Beschichtung mit geeigneten Schutz-, Drän- oder Dämmplatten geschützt werden (Punkt- bzw. Linienlasten vermeiden).

### 4. VERBRAUCH

- ca. 220 – 250 ml/m<sup>2</sup> je Lage

### 5. VERARBEITUNGSTEMPERATUR

- 5°C – 30°C (Luft und Bauteil, auch während der Trocknung)

### 6. MATERIALZUSAMMENSETZUNG

- Lösemittelfreier Deckaufstrich auf Bitumenbasis.

### 7. TECHNISCHE DATEN

- |          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Form:    | flüssig                            |
| Farbe:   | bräunlich, nach Aushärtung schwarz |
| Geruch:  | schwach charakteristisch           |
| pH-Wert: | ca. 9-10                           |
| Dichte:  | 1,05 g/cm <sup>3</sup>             |

EU Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 140g/l VOC.

### 8. REINIGUNG

- Eventuell auftretende Verunreinigungen können mit handelsüblichen Reinigungsmitteln entfernt werden. Arbeitsgeräte mit viel Wasser abspülen.



# ISOLIERANSTRICH

Technisches Merkblatt



## 9. SICHERHEITSTECHNISCHE HINWEISE

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

## 10. LAGERUNG

- MEM ISOLIERANSTRICH muss trocken und frostfrei gelagert, nicht verarbeitetes Material im Originalgebinde gut verschlossen aufbewahrt werden.
- Im verschlossenen Originalgebinde und bei sachgerechter Lagerung ist MEM ISOLIERANSTRICH mindestens 24 Monate haltbar.

## 11. LIEFERFORM

1 Liter

MEM-Artikelnummer: 30836964

EAN-Nr.: 4010327506921

5 Liter

MEM-Artikelnummer: 30836971

EAN-Nr.: 4010327506945

10 Liter

MEM-Artikelnummer: 30836912

EAN-Nr.: 4010327504996

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.