



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM ISOLIERANSTRICH



1. Eigenschaften/Anwendung

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

2. Wirkungsweise

- **MEM ISOLIERANSTRICH** trocknet zu einer nahtlosen, wasserabweisenden, folienartigen Beschichtung aus. Die Beschichtung versprödet nicht und ist beständig gegen natürlich vorkommende betonaggressive Stoffe.

3. Untergrund u. Verarbeitung

- **MEM ISOLIERANSTRICH** trocknet zu einer nahtlosen, wasserabweisenden, folienartigen Beschichtung aus. Die Beschichtung versprödet nicht und ist beständig gegen natürlich vorkommende betonaggressive Stoffe.
- 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. Auf saugenden Untergründen ist ein Voranstrich aus **MEM ISOLIERANSTRICH** und Wasser (1:1) aufzubringen. 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.
- In rissgefährdeten Bereichen sollte ein Armierungsgewebe in die 2. Schicht eingearbeitet werden.
- 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/m² je Lage



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM ISOLIERANSTRICH



5. Verarbeitungstemperatur

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

6. Materialzusammensetzung

- lösemittelfreier Deckaufstrich auf Latex-Bitumenbasis

7. Technische Daten

- Form: flüssig
- Farbe: schwarz
- Geruch: schwach charakteristisch
- pH-Wert: ca. 9-10
- Dichte: 1,05 g/cm³

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.

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 12 Monate haltbar.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM ISOLIERANSTRICH



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. Eigenschaftszusicherungen und Verwendungsmöglichkeiten, die über die in diesem technischen Merkblatt zu gesicherten hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.

Stand Oktober 2016 – ältere Ausgaben ungültig.