



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Iso-Putz Neue verbesserte Rezeptur

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM Iso Putz** ist ein Sanierputz zur Sanierung salzhaltiger, feuchter Ziegel- und Natursteinmauerwerke.
- Zur Nutzbarmachung feuchter Wohn-, Wirtschafts- und Geschäftsgebäude sowie der Erhaltung historischer Bausubstanzen – speziell auch für Keller und Gewölbe.
- Für einfache aber zuverlässige Sanierung im Innen- und Außenbereich.

2. Wirkungsweise

- **MEM Iso Putz** enthält hochwertige Zuschlagstoffe. Es werden wasserabweisende Luftporen gebildet und die kapillare Saugwirkung des abgebundenen Mörtels reduziert.
- Die Bildung von Kondenswasser wird verhindert, die Verdunstungszone wird von der Oberfläche in das Putzinnere verlegt. Der hohe Anteil an Luftporen garantiert eine optimale Wasserdampfdurchlässigkeit.

3. Untergrund u. Verarbeitung

- Schadhaften, losen, feuchten Altputz komplett entfernen. Mürbe Fugen ca. 2 cm tief auskratzen, Flächen mit hartem Besen abfegen und neu verfugen.
- Der Untergrund muss saugfähig, tragfähig und frei von Staub, Schmutz sowie anderen haftungsmindernden Bestandteilen sein.
- Größere Unebenheiten sind mit einem steifen Mörtel aufzufüttern.
- Die Fläche mit **MEM Salpeter-Entferner** vorbehandeln.
- Bei kapillar aufsteigender Feuchtigkeit empfiehlt sich flankierend der Einbau einer Horizontalsperre mit **MEM Trockene Wand**.
- Anschließend das behandelte Mauerwerk mit einem maximal 50% deckenden Spritzbewurf aus **MEM Iso Putz** unter Zusatz von **MEM Super-Haftgrund** (50% zum Anmachwasser) versehen. Weiterbearbeitung (bei Raumtemperatur) nach ca. 8 Stunden Trocknungszeit.
- Angegebene Menge Wasser (siehe Verbrauch) bis auf einen Rest in ein sauberes Mischgefäß geben.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Iso-Putz Neue verbesserte Rezeptur

- **MEM Iso Putz** in das Wasser einstreuen und mit einem Wendelkorbrührer (erhältlich als Bohrmaschinenaufsatz im Baumarkt) gründlich zu einer knollenfreien, homogenen Masse anrühren. Ggf., je nach Untergrund und Werkzeug, durch Zugabe von etwas Wasser zu einer verarbeitungsgerechten Konsistenz einstellen.
- Den **MEM Iso Putz** in 2 Lagen auf den vorbereiteten Untergrund anwerfen. Pro Lage nicht mehr als 15 mm anbringen!
- Den **MEM Iso Putz** lattenrecht und nestfrei abziehen. Nach dem Anziehen die Putzfläche reiben oder filzen. Die jeweils untere Lage muss aufgeraut und vor der Weiterbehandlung ausreichend erhärtet sein – je nach Raumtemperatur ca. 16 Stunden.
- *Der **MEM Iso Putz** muss eine Gesamtschichtstärke von 2,5 cm erreichen.*
- Wichtig: Folgeanstriche und Tapezierarbeiten mit hoch wasserdampffernen Farben bzw. Tapeten ausführen. Jedoch erst nach vollständiger Durchtrocknung des Sanierputzes, d.h. je nach Temperatur frühestens nach ca. 1 – 2 Tagen.
- Im Übrigen gelten für die Ausführung die Angaben der Putznorm DIN 18550, die Vorschriften der VOB, des WTA Merkblattes 2-2-91 sowie der DIN 18350.
- In kritischen Fällen steht Ihnen unser Service Telefon zur Verfügung.

4. Verbrauch

- 25 kg MEM Iso Putz ergeben ca. 27 Liter Frischsaniermörtel, bei einer Anmachwassermenge von 4 Litern (das entspricht 0,16 Liter/kg).
- Bei einer Putzstärke von 2,5 cm reicht ein 25 kg-Sack für ca. 1m².

5. Verarbeitungstemperatur

- +5°C bis +25°C

6. Materialzusammensetzung

- Pulverförmige Mischung aus Zement, Sand und Additiven.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Iso-Putz Neue verbesserte Rezeptur

7. Technische Daten

- Farbe: grau
- Form: pulverförmig
- Geruch: geruchlos
- Frischmörteldichte: ca. 1,2 kg/dm³
- Mischzeit: ca. 5 Minuten
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

8. Reinigung

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

9. Sicherheitstechnische Hinweise

Kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV:



Xi ; Reizend

- R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R 38 Reizt die Haut
- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S 36/ 37/ 39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen
- S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- S 22 Staub nicht einatmen.

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



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Iso-Putz Neue verbesserte Rezeptur

10. Lagerung

- **MEM Iso Putz** muss trocken und frostfrei gelagert, nicht verbrauchtes Material im Originalgebinde verschlossen aufbewahrt werden.
- **MEM Iso Putz** ist im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung (trocken auf Holzrost) ca. 12 Monate haltbar.

11. Entsorgung

- Ausgehärteter MEM Iso Putz kann als Baustellenabfall fach- und umweltgerecht entsorgt werden.

12. Lieferform

25 kg

MEM-Artikelnummer: **500360**

EAN-Nr.: **4010327040609**

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 2008 – ältere Ausgaben ungültig.