



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



# Technisches Merkblatt

## MEM ISO PUTZ weiss



### 1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM Iso Putz weiss** ist ein Sanierputz zur Sanierung salzhaltiger, feuchter Ziegel- und Natursteinmauerwerke.
- Zur Nutzbarmachung feuchter Wohn-, Wirtschafts- und Geschäftsgebäude sowie der Erhaltung historischer Bausubstanzen.
- **MEM Iso Putz weiss** wirkt schimmelvorbugend.
- Ein Überstreichen ist nicht erforderlich!

### 2. Wirkungsweise

- **MEM Iso Putz weiss** 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 haftungs-minderenden 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 weiss** 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 weiss



- **MEM Iso Putz weiss** 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 weiss** in 2 Lagen auf den vorbereiteten Untergrund anwerfen. Pro Lage nicht mehr als 15 mm anbringen!
- Den **MEM Iso Putz weiss** 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 weiss muss eine Gesamtschichtstärke von 2,5 cm erreichen.*
- Wichtig: Folgeanstriche und Tapezierarbeiten mit hoch wasserdampffoffenen Farben bzw. Tapeten ausführen. Jedoch erst nach vollständiger Durchtrocknung des Sanierputzes, d.h. je nach Temperatur frühestens nach ca. 2 – 3 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.

#### 4. Verbrauch

- 25 kg **MEM Iso Putz weiss** ergeben ca. 27 Liter Frischsaniermörtel, bei einer Anmachwassermenge von 3,5 Litern (das entspricht 0,14 Liter/kg).
- Bei einer Putzstärke von 2,5 cm reicht ein 25 kg-Sack für ca. 1m<sup>2</sup>.

#### 5. Verarbeitungstemperatur

- 5°C – 25°C

#### 6. Materialzusammensetzung

- Pulverförmige Mischung aus Zement, Sand und Additiven.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



# Technisches Merkblatt

## MEM ISO PUTZ weiss



### 7. Technische Daten

- Farbe: weiß
- Form: pulverförmig
- Geruch: geruchlos
- Frischmörteldichte: ca. 1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- 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 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R 38 Reizt die Haut
- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

### MEM ISO PUTZ weiss



#### 10. Lagerung

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

#### 11. Lieferform

25 kg

MEM-Artikelnummer: **500361**

EAN-Nr.: **4010327501278**

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.