

Rimat MPE



Material

- Rimat MPE ist ein besonders leichter und ergiebiger Maschinenputz auf Gipsbasis für den Innenbereich.
- Rimat MPE kann mit allen Fördergeräten und Gipsputzmaschinen sowie von Hand angemacht und verarbeitet werden.

Oberflächenqualität

- Oberflächenqualitäten: Q 1 - Q 4 (siehe auch Merkblatt „Putzoberflächen im Innenbereich“, vom Deutschen Stuckgewerbeverband 2003 herausgegeben).

Anwendungsbereich

- Auf Mauerwerk aller Art, Beton, Porenbeton und Putzträgern. In Räumen mit üblicher Luftfeuchte einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder (DIN V 18550 Abs. 7.5.2)

Untergrundbeschaffenheit

- Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, saugfähig und frostfrei sein. Prüfung des Putzgrundes unter Beachtung der VOB Teil B,
DIN 18350, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4 Ziffer 3.

Vorbehandlung

- Bei stark saugenden Untergründen oder Mischmauerwerk mit Rikombi Grund oder Rikombi Sperre vorbehandeln.
- Betonflächen (der Feuchtegehalt des Betonkerns muss kleiner 2 bis 3 Gew. % betragen) sind grundsätzlich mit Rikombi Kontakt vorzubehandeln.
- Frischer oder feuchter Beton darf mit Rimat MPE nicht verputzt werden.

Anrühren des Materials

- Saubere Gefäße, saubere Werkzeuge und sauberes Wasser verwenden, da sonst die Verarbeitungszeit beeinträchtigt werden kann. Keine weiteren Zusätze beimengen.

Verarbeitung

- Rimat MPE wird bei maschineller Anwendung in einer Lage ca. 10 mm dick angespritzt. Es ist die maximale Wasserzugabe einzustellen, die unter Berücksichtigung der vorgesehenen Auftragsdicke eine einwandfreie Verarbeitung zulässt. Nach dem Anspritzen wird der Gipsputz mit der Kartätsche fluchtgerecht abgezogen.
- Ist der Putz ausreichend versteift, wird er leicht angehäßt, mit der Schwammsscheibe durchgeschwämmt und anschließend geglättet.
- Geschosdecken (Deckenflächen) sind mit einer Dehnungsfuge oder einem Kellenschnitt von den Wandflächen freizuschneiden.
- Rimat MPE ist ohne Zuschlagsstoffe zu verarbeiten. Mehrlagiges Putzen sollte grundsätzlich vermieden werden. Falls auf Grund einer erhöhten Putzdicke ein mehrlagiges Putzen erforderlich ist, sollte „frisch in frisch“ oder erst nach Aufkämmen, Durchtrocknung und anschließender Vorbehandlung der ersten Lage mit Rikombi Kontakt die nächste Lage aufgebracht werden.
- Decken werden generell nur einlagig geputzt
- Kein Gipsvorspritz!

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rimat MPE

Putzdicke

- Mittlere Putzdicke 10 mm, Mindestputzdicke 5 mm, unter Betondecken max. 25 mm.
- Auf labilen Untergründen, z.B. Holzwolleleichtbauplatten Mindestputzdicke 15 mm bei vollflächiger Bewehrung.
- Bei Putzträgern Mindestputzdicke 15 mm auf Sichtseite.
- Bei Beschichtung mit keramischen Belägen Mindestputzdicke 10 mm. Oberfläche hierbei weder filzen noch glätten, sondern nur sauber ausziehen.

Wichtig

- Gipsputzarbeiten nicht unter 5°C oder bei Frosteinwirkung ausführen.
- Um Rostfleckenbildung zu verhindern, sind sämtliche sichtbaren Stahlteile im Untergrund zu isolieren.

Technische Daten

| | | | |
|----------------------|--|--|------------------------|
| Beschreibung | Rimat MPE | | |
| Material | Baustoffklasse | A 1 | nach DIN EN 13501-1 |
| | Gipsleicht-Putztrockenmörtel | B4/50/2 | nach DIN EN 13279-1 |
| Gebindegrößen | Packung | 30 | [kg] |
| Verarbeitung | Verarbeitungszeit | ca. 150 | [Minuten] |
| | Putzfläche bei 10 mm Putzstärke | ca. 3,3 | [m ²] |
| | Ergiebigkeit | 30 kg = ca. 33 l Nassmörtel 1000 kg = ca. 1100 l Nassmörtel | |
| | Abbindezeit | 180 | [Minuten] |
| Festigkeit | Druckfestigkeit | > 3,0 | [N / mm ²] |
| | Biegezugfestigkeit | > 1,0 | [N / mm ²] |
| Wärme | Wärmeleitfähigkeit λ_R | 0,35 | [W / mK] |
| Feuchte | Wasserdampfdiffusionswiderstand μ | 10 | [-] |
| Lagerung | Rimat MPE verfügt ungeöffnet bei trockener und frostfreier Lagerung auf trockenen Holzpaletten mindestens 6 Monate über seine hervorragenden Eigenschaften | | |

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.