

---

## Produktdatenblatt

---

### Rimat 2000



**Produktbeschreibung:** Rimat 2000 ist ein Gipsleicht-Putztrockenmörtel gemäß DIN EN 13279-1.

#### Technische Daten

##### Vorbehandlung

- Bei stark saugenden Untergründen oder Mischmauerwerk mit Rikombi Grund oder Rikombi Kontakt 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 2000 nicht verputzt werden.

##### 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.

##### Anrühren

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

##### Verarbeitung

- Rimat 2000 wird bei maschineller Anwendung in einer Lage ca. 10 mm dick angespritzt. Es ist die maximale Wassertzugabe 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 angenässt, mit der Schwammscheibe durchgeschwämmt und anschließend geglättet.
- Geschossdecken (Deckenflächen) sind mit einer Dehnungsfuge oder einem Kellenschnitt von den Wandflächen freizuschneiden.
- Rimat 2000 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!

##### Wichtig

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

---

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.

## Produktdatenblatt

Rimat 2000

| Parameter                            | Zeichen                   | Wert                                                                                                                                  | Einheit              | Nachweis         |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| <b>Material</b>                      |                           |                                                                                                                                       |                      |                  |
| Materialart                          |                           | Gips                                                                                                                                  |                      |                  |
| <b>Typisierung</b>                   |                           |                                                                                                                                       |                      |                  |
| Typ                                  |                           | B4/50/2                                                                                                                               |                      | DIN EN 13279     |
| <b>Baustoffklasse</b>                |                           |                                                                                                                                       |                      |                  |
| Brandverhalten                       |                           | A1                                                                                                                                    |                      | DIN EN 13501-1   |
| <b>Festigkeitskennwerte</b>          |                           |                                                                                                                                       |                      |                  |
| Biegezugfestigkeit                   | ≥                         | 1,0                                                                                                                                   | N/mm <sup>2</sup>    | DIN EN 13279     |
| Druckfestigkeit                      | ≥                         | 2,5                                                                                                                                   | N/mm <sup>2</sup>    | DIN EN 13279     |
| <b>Wärme</b>                         |                           |                                                                                                                                       |                      |                  |
| Wärmeleitfähigkeit                   | $\lambda_{\text{Platte}}$ | 0,25                                                                                                                                  | W/(m·K)              | DIN EN ISO 10456 |
| <b>Feuchte</b>                       |                           |                                                                                                                                       |                      |                  |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | $\mu_{\text{Platte}}$     | 10                                                                                                                                    |                      | DIN EN ISO 12572 |
| <b>Eigenschaften</b>                 |                           |                                                                                                                                       |                      |                  |
| Oberflächenqualität                  |                           | Q1<br>Q2<br>Q3<br>Q4                                                                                                                  |                      | IGG Merkblatt 2  |
| Verarbeitungszeit von                |                           | 0                                                                                                                                     | min                  |                  |
| Verarbeitungszeit bis                |                           | 150                                                                                                                                   | min                  |                  |
| Abbindezeit von                      |                           | 150                                                                                                                                   | min                  |                  |
| Abbindezeit bis                      |                           | 180                                                                                                                                   | min                  |                  |
| Auftragsstärke von                   |                           | 5                                                                                                                                     | mm                   |                  |
| Auftragsstärke bis                   |                           | 25                                                                                                                                    | mm                   |                  |
| Putzfläche bei 10 mm Auftragsstärke  |                           | 1,6                                                                                                                                   | kg/mm/m <sup>2</sup> |                  |
| Putzfläche ca. - 25 kg               |                           | 40                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> /mm   |                  |
| Verbrauch                            |                           | 6250                                                                                                                                  | g/m <sup>2</sup>     |                  |
| Ergiebigkeit ca. - 25 kg             |                           | 40                                                                                                                                    | l                    |                  |
| Untergrund                           |                           | Ausreichend<br>formstabil<br>Eben / Flächig<br>Fest<br>Frostfrei<br>Staubfrei<br>Trocken<br>Saubere von Verunreinigungen<br>Saugfähig |                      | DIN 18350        |

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.

## Produktdatenblatt

Rimat 2000

| Parameter                  | Zeichen | Wert                                                                   | Einheit | Nachweis |
|----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Hinweise                   |         |                                                                        |         |          |
| Lagerung                   |         | Trocken<br>Schattig<br>Belüftet<br>Kühl<br>Frostfrei<br>Flach und eben |         |          |
| Mindesthaltbarkeit         |         | 6                                                                      | months  |          |
| Lieferform                 |         | Gemäß<br>Preisliste                                                    |         |          |
| Abfallentsorgungsschlüssel |         | 17 08 02                                                               |         |          |

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.