



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Gips-Haftputz Rot HP

Artikelnummer: 1124502

#### Produktbeschreibung

RAW Gips-Haftputz Rot HP ist ein werkseitig vorge-mischter Gipsleicht-Putztrockenmörtel DIN EN 13279-1 B4/20/2 mit Haftzusätzen und feinen Zuschlägen für den Verputz von Wänden und Decken innerhalb von Gebäuden, auch in häuslichen Küchen und Bädern. Geeignet für die Verarbeitung von Hand zur Herstellung von einlagigen Innenputzen auf Beton, Mauerwerk und Bestandsputzen.

#### Produktvorteile

- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Herstellung von ebenen Bauteilflächen
- Raumklimaregulierend, nichtbrennbar, diffusionsoffen, geringe Wärmeleitfähigkeit
- Luftdichtheitsebene für die Gebäudehülle

#### Produkteigenschaften

- Einlagiges Putzen bis punktuell max. 50 mm Schichtdicke
- Haftverstärkt für gefügedichte Putzgründe wie Beton oder Kalksandstein
- Hohe Standfestigkeit und gutes Füllvermögen
- Geschmeidiges Verarbeiten
- Geringes Mörtelgewicht
- Gutes Wasserrückhaltevermögen
- Praxisgerechte Verarbeitungszeit von 100 Minuten

#### Untergründe

Der Putzgrund muss trocken, saug- und tragfähig, formstabil, staub- und frostfrei sein. Sinterschichten, Rückstände und Verunreinigungen jeder Art beseitigen. Vorbereiten des Putzgrundes und Aufbringen des Mörtels

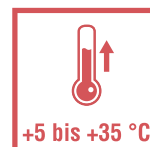
nicht bei Temperaturen unter +5 °C. Bei stark saugenden Putzgründen oder Mischmauerwerk vor dem Verputzen ein geeignetes Grundiermittel oder eine geeignete Aufbrennsperre, bei dichten und/oder schwach saugenden Putzgründen wie Beton (Restfeuchte  $\leq 3$  Masse-%) eine geeignete Haftbrücke auftragen. Grundierungen/Haftbrücke stets vollständig trocknen lassen.

#### Verarbeitung

Sackinhalt ohne Beimischung von Fremdmaterial mit ca. 15 – 17 l sauberem Wasser mischen. Innerhalb von 20 Minuten das Material aufziehen und ebenflächig ausrichten. Nach dem Versteifen die Oberfläche leicht annässen, filzen und glätten. Als Ansetzfläche für Fliesen/Platten Oberfläche nur rau abziehen. Oberfläche auch frei strukturierbar. Nach Fertigstellung des Putzes ist Querlüftung erforderlich, um überschüssige Feuchte abzuführen. Gefäße und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Logistik, Lagerung & Sicherheitshinweise

Merkmal	Herstellerangabe
Artikelnummer	1124502
Lieferform	25 kg Sack
Lagerfähigkeit	6 Monate lagerfähig; ungeöffnete Originalgebinde trocken auf Palette lagern. Vor Feuchtigkeitsaufnahme und Frost schützen. Geöffnete Gebinde luftdicht verschließen und zeitnah verarbeiten
Sicherheitshinweise	siehe Sicherheitsdatenblatt





## TECHNISCHES DATENBLATT

### Technische Eigenschaften

Merkmal	Herstellerangabe
Normung	Gipsleicht-Putztrockenmörtel DIN EN 13279-1 B4/20/2
Putzdicke	Wand: Punktuell min. 5 mm, punktuell max. 50 mm Decke: Punktuell min. 5 mm, max. Putzdicke 15 mm Empfohlene Putzdicke: 10 mm Putzdicke unter Fliesen: min. 10 mm
Druckfestigkeit	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Ergiebigkeit	$> 1.200 \text{ l/t}$ $> 120 \text{ m}^2/\text{t}$ bei 10 mm Auftragsstärke $> 3 \text{ m}^2$ je 25-kg-Sack bei 10 mm Auftragsstärke
Verbrauch pro Schicht	ca. 8 kg/m <sup>2</sup> je 10 mm Auftragsstärke
Wasserbedarf	ca. 15 – 17 l je 25-kg-Sack
Verarbeitungszeit	ca. 100 Minuten
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\lambda_r = \text{ca. } 0,28 \text{ W/mK}$
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl	$\mu \text{ ca. } 10$
Brandverhalten	Baustoffklasse A1, nicht brennbar

### Besonders zu beachten

- Nicht unter +5 °C, nicht über +35 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur verarbeiten.
- Beim Verputzen darf Normalbeton die Restfeuchte mit einem Masseanteil von 3% im oberflächennahen Bereich bis 3 cm Tiefe nicht überschreiten.
- Materialwechsel im Untergrund erfordern ggf. besondere Maßnahmen, z.B. eine Armierung des Putzes.
- Verpackung optimal entleeren und Wiederverwertung zuführen.
- Werte können je nach Putzgrund, Umgebungstemperatur und Verarbeitungsbedingungen abweichen.
- Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Näherungswerte, die in der konkreten baulichen Situation fachgerecht zu prüfen sind. Endgültige Eigenschaften von RAW Produkten erst durch Verfestigung am Baukörper in Abhängigkeit von Planung, Ausführung und Baustellenbedingungen.
- Allgemein anerkannte Regeln der Bautechnik, Normen, Richtlinien, handwerkliche Regeln und technische Hinweise sowie Ausführungsbestimmungen von Fremdherstellern bei kombinierter Anwendung mit RAW Produkten beachten.
- Leistungserklärung und Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.raw-products.info](http://www.raw-products.info)
- Im Übrigen EN 13914-2, DIN 18550-2 und VOB-C ATV DIN 18350 beachten.