



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW Gips-Haftputz Rot Plus HP+

Artikelnummer: 1124503

Produktbeschreibung

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

Produktvorteile

- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Herstellung von ebenen Bauteilflächen
- Raumklimaregulierend, nichtbrennbar, diffusionsoffen, geringe Wärmeleitfähigkeit

Produkteigenschaften

- Einlagiges Putzen bis punktuell max. 50 mm Schichtdicke
- Besonders feinkörniger Gips-Handputz mit hohem Haftungsvermögen
- Für optimales Angleichen an Bestandsputz oder Aufmörtelung von Ausbrüchen
- Hohe Standfestigkeit und gutes Füllvermögen
- Besonders geschmeidiges Verarbeiten
- Verarbeitungszeit ca. 120 Minuten – damit auch für große Bauteilflächen geeignet

Untergründe

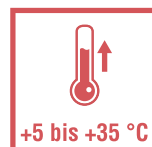
Der Putzgrund muss trocken, saug- und tragfähig, formstabil, staub- und frostfrei sein. Sinterschichten, Rückstände und Verunreinigungen jeder Art beseitigen. Vorbereiten des Putzgrundes und Aufbringen des Mörtels

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 ≤ 3 Masse-%) eine geeignete Haftbrücke auftragen. Grundierungen/Haftbrücke stets vollständig trocknen lassen.

Verarbeitung

Handverarbeitung: Sackinhalt ohne Beimischung von Fremdmaterial mit ca. 16 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.

Maschinelle Verarbeitung: Wasserdosierung auf schlanke Mörtelkonsistenz einstellen. Mörtel gleichmäßig dick aufspritzen und Putz wie manuell fertigstellen. Spritzunterbrechungen bis max. 15 Minuten. Bei längerer Unterbrechung regelmäßig frisches Material nachführen, um Materialversteifung in Maschine, Schlauch und Spritzgerät zu vermeiden. Nach Fertigstellung des Putzes ist Querlüftung erforderlich, um überschüssige Feuchte abzuführen. Gefäße und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.





TECHNISCHES DATENBLATT

Logistik, Lagerung & Sicherheitshinweise

Merkmal	Herstellerangabe
Artikelnummer	1124503
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

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	≥ 2,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 1,0 N/mm ²
Ergiebigkeit	> 1.200 l/t > 120 m ² /t bei 10 mm Auftragsstärke > 3 m ² je 25-kg-Sack bei 10 mm Auftragsstärke
Verbrauch pro Schicht	ca. 8,3 kg/m ² je 10 mm Auftragsstärke
Wasserbedarf	ca. 16 l je 25-kg-Sack
Verarbeitungszeit	ca. 120 Minuten
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\lambda_R = \text{ca. } 0,31 \text{ W/mK}$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu \text{ ca. } 10$
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
- Im Übrigen EN 13914-2, DIN 18550-2 und VOB-C ATV DIN 18350 beachten.