



Rotkalk Finish

Feine Glätte auf Rotkalk Glätte

Produktbeschreibung

Vergütete Kalk-Glätte zum Feinglätten auf Rotkalk Glätte.

Zusammensetzung

Kalkhydrat, Weißzement, Kalksteinmehl, wasserrückhaltende Zusätze.

Lagerung

Säcke trocken auf Holzpaletten lagern. Lagerfähig mindestens 12 Monate.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 998-1 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Normalputzmörtel GP nach EN 998-1
- Druckfestigkeitskategorie CS I nach EN 998-1
- Für innen
- Verarbeitung von Hand
- Feuchtigkeitsregulierend, begünstigt dadurch das Wohnklima (diffusions-offen)
- Körnung 0,1 mm
- Farbton beige

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

| Untergrund | Vorbehandlung |
|----------------|---------------|
| Rotkalk Glätte | Ohne. |

Vorarbeiten

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4 Ziffer 3 prüfen. Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen. Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen.

Untergrundvorbehandlung gemäß Tabelle „Untergrund und Vorbehandlung“. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein.

Anmischen

Einen Sack mit ca. 11 Liter sauberem Wasser ohne weitere Zusätze klumpenfrei auf verarbeitungsgerechte Konsistenz anmischen. Beim Anmischen sauberes Wasser verwenden und keine Fremdstoffe zusetzen.

Verarbeitung

Rotkalk Finish auf die verfestigte Rotkalk Glätte am Folgetag auftragen. Rotkalk Finish hauchdünn auftragen und glätten, nach ca. 1 Stunde ggf. mit frischem Material nochmals nachglätten. Um die Qualitätsstufe Q4 – geglättet zu erzielen, sind soviel Glättvorgänge auszuführen, bis die Anforderungen an die geforderte Qualitätsstufe erfüllt wird.

Verarbeitungstemperatur/-klima

Nicht unter +5 °C und über +30 °C Luft-, Material- und/oder Untergrundtemperaturen verarbeiten. Frischen Mörtel vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

Reinigung

Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

Beschichtungen und Bekleidungen

Zur farblichen Gestaltung die speziell auf das Rotkalk Putzsystem abgestimmte Rotkalk Farbe E.L.F. verwenden. Dabei ist ein Voranstrich mit Casiol Grund auszuführen. Werden keine weiteren Beschichtungen ausgeführt, wird nach vollständiger Trocknung ein Anstrich mit unverdünntem Minerol Fixativ empfohlen.

Hinweis

Für die Putzausführung gelten EN 13914, DIN 18550-2 und DIN 18350, VOB Teil C sowie die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik und gültige Richtlinien. Für die Oberflächengüte ist das Merkblatt „Putzoberflächen im Innenbereich“ vom Bundesverband der Gipsindustrie e. V. zu beachten.

Heizung in den Räumen langsam steigernd in Betrieb nehmen. Zu schneller Wasserentzug, z. B. durch Entfeuchtungsgeräte, sollte vermieden werden.

Technische Daten

| Bezeichnung | Norm | Einheit | Rotkalk Finish |
|--|------------|------------------------|-----------------------|
| Brandverhalten | EN 13501-1 | Klasse | A2-s1, d0 |
| Körnung | – | mm | 0,1 |
| Druckfestigkeit | EN 1015-11 | Kategorie | CS I |
| Haftzugfestigkeit Bruchbild | EN 1015-12 | N/mm ² – | ≥ 0,08 A, B oder C |
| Kapillare Wasseraufnahme | EN 1015-18 | Kategorie | W _c 0 |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ bei P = 50 % P = 90 % | EN 1745 | W/(m·K) W/(m·K) | ≤ 0,82 ≤ 0,89 |

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

Materialbedarf und Verbrauch

| Auftragsdicke mm | Verbrauch ca. kg/m ² | Ergiebigkeit ca. m ² /Sack |
|---------------------|------------------------------------|--|
| 0,1 | 0,1 | 200,0 |
| 0,5 | 0,5 | 40,0 |

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Lieferprogramm

| Bezeichnung | Ausführung | Körnung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | EAN |
|----------------|------------|---------|--------------------|---------------|---------------|
| Rotkalk Finish | 20 kg | 0,1 mm | 36 Sack/Palette | 00076825 | 4003950056536 |



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
ausschreibungcenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.
knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-2000 ***

▶ knauf-direkt@knauf.com

▶ www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.