



Rotkalk in-Grundputz Historic

Zum Ausgleich von Unebenheiten an Innenseiten von Fachwerkgebäuden

Produktbeschreibung

Rotkalk in-Grundputz Historic ist ein mineralischer, lehmhaltiger Putz, der speziell zum Ausgleich der Wände und Decken von Fachwerkgebäuden im Innenbereich entwickelt wurde. Der Ausgleich von Unebenheiten an Wänden und Decken garantiert eine optimale Funktionsweise des Rotkalk in-System Historic. Der Grundputz ist besonders saugfähig und kapillarleitfähig und besitzt eine optimale Plastizität, um Bewegungen aus dem Untergrund dauerhaft sicher aufnehmen zu können.

Lagerung

Trocken, vor Dauerfeuchte, Frost und Witterung geschützt 3 Jahre im originalen verschlossenen Gebinde lagerfähig.

Qualität

In Übereinstimmung mit DIN 18947 unterliegt das Produkt der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

Eigenschaften und Mehrwert

- Putz mit Lehmanteilen für innen nach DIN 18947
- Festigkeitsklasse S II nach DIN 18947
- Dampfdiffusionsoffen
- Kapillarleitfähig
- Sehr gute Feuchteaufnahme und -abgabe
- Leichte und schnelle Verarbeitung
- Verarbeitung von Hand oder maschinell
- Lange Verarbeitungszeit
- Hohe Verbundhaftung

Anwendungsbereich

Als Ausgleich von Unebenheiten der Fachwerkwände und Decken im Innenbereich. Bildet den Untergrund für eine vollflächige Verklebung der Rotkalk in-Board 055 Historic (WI, DI nach DIN 4108-10).

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, sauber, frei von Salzbelastung, ausreichend rau und saugfähig sein. Vorhandene Schichten aus Lehmputz-mörtel müssen durchgetrocknet sein. Zum Binden von Oberflächenstaub ggf. voranstrichen (Sprühnebel). Rohrgewebe muss trocken sein. Anstriche und nicht tragfähige Beschichtungen sind sorgfältig zu entfernen.

Anmischen

25 kg Sack in ca. 6 l Wasser (1 kg = 0,24 l Wasser) mit handelsüblichem Elektrorührwerk, Freifall-, Teller-, und Trogzwangsmischern. Geeignet für den Einsatz in Putzmaschinen (Mischpumpe G4 / G5 oder gleichwertig).

Verarbeitung

Der Mörtel wird mit der Kelle angeworfen, aufgezogen oder mit Putzmaschine angespritzt. Die Auftragsdicke im Wandbereich kann maximal 35 mm pro Schicht betragen. An der Deckenunterseite sind maximal 10 mm pro Schicht möglich. Die Mörtelkonsistenz ist auf die Auftragsdicke abzustimmen. Da kein chemischer Abbindeprozess stattfindet, ist das Material mehrere Tage verarbeitungsfähig. Ebenso lange kann es in der Putzmaschine verbleiben. Nach dem Auftrag muss für rasche Trocknung gesorgt werden, z. B. mittels Querlüftung oder Trocknungsgeräten. Die Weiterverarbeitung erfolgt nach vollständiger Trocknung, frühestens nach Abschluss möglicher Schwindrisse. Untergrundeignung und Auftrag in jedem Fall anhand einer ausreichend großen Arbeitsprobe überprüfen.

Achtung

Rotkalk in-Grundputz Historic nicht über Abwasser entsorgen.

Verarbeitungstemperatur/-klima

Verarbeitung nicht unter 0 °C. Der Untergrund muss frostfrei sein. Frischen Mörtel während der Verarbeitung und Lagerung vor Feuchte und Frost schützen. Bei hohen Temperaturen kürzere Abbindezeiten beachten.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Rotkalk In-Grundputz Historic
Rohdichte	DIN 18947	g/l	1800
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 13162	W/(m·K)	0,91
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN 12086	–	10

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	m ² /t
1,0	1,5	16,7	666,7

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

Lieferprogramm

Bezeichnung	Verpackungseinheit		Artikelnummer	EAN
	kg/Sack	Sack/Palette		
Rotkalk in-Grundputz Historic	25	48	00707064	4003950139253



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
[youtube.com/knauf](https://www.youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
[ausschreibungscenter.de](https://www.ausschreibungscenter.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](https://www.knauf.de/infothek)

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► **Tel.: 09001 31-2000 ***

► knauf-direkt@knauf.de

► 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 Adresdatenbank 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.