



Putz- und Fassadensysteme

P193H.de

Technisches Blatt

10/2020

Rotkalk in-Klebemörtel Historic

Mineralischer Mörtel zum Verkleben von Rotkalk in-Board 055 Historic

Produktbeschreibung

Rotkalk in-Klebemörtel Historic ist ein mineralischer, lehmhaltiger Putz mit Perlitanteilen und dient als Komponente des Innendämmsystems für Fachwerkhäuser als Klebemörtel für das vollflächige Verkleben der Rotkalk in-Board 055 Historic. Die optimale Funktionsfähigkeit des Rotkalk in-System Historic ergibt sich aus dem abgestimmten Zusammenspiel der hydrophilen, kapillaraktiven Dämmplatten und des speziell entwickelten saugfähigen und kapillarleitenden Rotkalk in-Klebemörtel Historic.

Lagerung

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

Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

Eigenschaften und Mehrwert

- Dampfdiffusionsoffen
- Saug- und kapillarleitfähig
- Leichte und schnelle Verarbeitung

- Lange Verarbeitungszeit
- Hohe Verbundhaftung und Abrutschsicherheit

Anwendungsbereich

Der hochwertige Klebemörtel dient zur vollflächigen Verklebung der Rotkalk in-Board 055 Historic an die Innenseiten von Fachwerkgebäudefwänden und ist Bestandteil des Innendämmsystems Rotkalk in-System Historic.

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

Untergrund von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein.

Altputze auf Festigkeit und Haftung zum Untergrund prüfen. Nicht tragfähige Altputze, Anstriche, Alttapeten und Schimmel entfernen. Kreidende Flächen grundieren. Gipsputze entfernen. Unebenheiten durch den Ausgleichsputz Rotkalk in-Grundputz Historic egalisieren. Vor Weiterarbeit muss der Putz völlig durchgetrocknet sein. Der Untergrund muss ausreichend rau und saugfähig sein.

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4, Ziffer 3 prüfen.

Anmischen

25 kg Sack in ca. 8,3 l Wasser (1 kg = 0,33 l Wasser) mit handelsüblichem Elektrorührwerk anmischen. Nach 30 Minuten Ruhezeit erneut gut durcharbeiten und dann erst verarbeiten.

Verarbeitung

Vor dem Verkleben der ersten Dämmplatte auf dem Fußboden und unter der Decke Entkopplungsstreifen (z. B. Knauf Dichtungsband) aufbringen. Bei Unebenheiten zusätzlich ein Knauf Fugendichtband anordnen, um eine Luft-hinterströmung zu vermeiden.

Rotkalk in-Klebermörtel Historic immer vollflächig mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 10 x 10 mm) auf Rotkalk in-Board 055 Historic auftragen und durchkämmen. Die Dämmplatten unmittelbar nach dem Auftrag des Kleberspachtels in waagerechten Reihen unter gleichmäßigem Druck schiebend ansetzen, dabei im Verband lot- und fluchtgerecht mit einem Mindestplattenversatz ≥ 20 cm ausrichten. Darauf achten, dass die Dämmplatten dicht gestoßen werden und kein Kleber in die Fugen gelangt. Größere Fehlstellen, z. B. im Plattenstoß, mit schmalen Plattenstreifen schließen. Schmalere Fehlstellen und eventuelle Ausbrüche mit Rotkalk in-Füllmörtel TecTem ausfüllen.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Rotkalk in-Klebermörtel Historic
Rohdichte	–	g/l	1700
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 13162	W/(m·K)	0,73
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
5,0	5,0	5,0	200,0

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

Lieferprogramm

Bezeichnung	Verpackungseinheit		Artikelnummer	EAN
	kg/Sack	Sack/Palette		
Rotkalk in-Klebermörtel Historic	25	48	00707062	4003950139239



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



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



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.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 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.