



Putz- und Fassadensysteme

P851.de

Technisches Blatt

03/2018



Knauf Sandstein-Design Kleber

Klebemörtel für das Wandbekleidungs-System Knauf Sandstein-Design

Produktbeschreibung

Farblich eingestellter Spezialklebemörtel, hoch kunststoffvergütet.

Lagerung

Trocken lagern, in geschlossener Originalverpackung 12 Monate lagerfähig.

Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle sowie der Fremdüberwachung im Rahmen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen

- Z-33.49-981
- Z-33.47-638
- Z-33.47-673
- Z-33.41-81
- Z-33.43-82

Eigenschaften und Mehrwert

- Farblich eingestellt
- Hoch flexibel
- Extrem starke Klebkraft
- Wetterfest
- Wasser- und frostbeständig

Anwendungsbereich

Systemkomponente für das Wandbekleidungs-System Knauf Sandstein-Design für die Gestaltung von Wänden im Innen- und Außenbereich und auf WDV-Systemen Knauf WARM-WAND Basis, Duo und Natur.

Verkleben und Verfugen von Knauf Sandstein-Design Wandplatten. Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich.

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

Untergrund	Vorbehandlung
Gipsputze im Innenbereich	Nach vollständiger Trocknung Grundol auftragen
Gipsplatten im Innenbereich	Sperranstrich mit Aton Sperrgrund
Leichtunterputze wie LUP 222 und Super Lupp im Außenbereich	Nach vollständiger Trocknung eine vollflächige Gewebearmierung mit SM300 oder SM700 Pro ca. 3 mm dick aufbringen. Nach einer Woche Standzeit, Isogrund auftragen
Armiermörtel, z. B. SM700 Pro, SM300 im Außenbereich	Nach vollständiger Trocknung, jedoch frühestens nach 10 Tagen Standzeit Knauf Isogrund auftragen
Nicht tragfähige Farbschichten im Außenbereich	Vollständig entfernen
Beton im Außenbereich	Ohne Vorbehandlung. Der Untergrund muss tragfähig, trocken, staubfrei, frei von losen Teilen, Öl, Fett, Schalungstrenn- und Nachbehandlungsmitteln, Sinterschichten, Verunreinigungen und schädlichen Ausblühungen sein

Vorarbeiten

Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen. Bei unsicherer bzw. kühler Witterungslage werden geeignete Schutzmaßnahmen wie z. B. Regenschutz an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche empfohlen. Arbeitsflächen vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Vorhandene Beschichtungen (Anstriche und Altputze) auf Tragfähigkeit prüfen und ggf. gründlich entfernen. Unterputze und Armiermörtel müssen vor dem Ankleben der Sandstein-Design Wandplatten vollständig trocken und abgebunden sein. Voranstriche/Grundierungen vor Weiterarbeit mindestens 12 Stunden trocknen lassen.

Anmischen

Einen Sack (20 kg) in ca. 4,8 l sauberes Wasser einrühren und nach 5 Minuten nochmals durchmischen.

Verarbeitung

Nur die Menge an Kleber anmischen, welche auch innerhalb der Verarbeitungszeit verarbeitet werden kann.

Die Verklebung erfolgt von oben nach unten auf einem geraden, horizontalen Aufriss.

Nach dem Anmischen Sandstein-Design Kleber mit einer 6er-Zahntraufel (Quadratzaunung) im Außenbereich, mit einer 4er-Zahntraufel (Quadratzaunung) im Innenbereich auf den Untergrund vollständig aufziehen und durchkämmen. Im Kreuzgang auftragen um Hohl- und Fehlstellen zu vermeiden. Sandstein-Design Wandplatte innerhalb von ca. 15 bis 20 Minuten in das Kleberbett einlegen und auf gleichmäßige Fugenausbildung achten. Platte mit Sandstein-Design Werkzeug fest andrücken. Es dürfen sich keine Hohlstellen bilden.

Beim Festdrücken und Glattstreichen der Platte mit dem Montagewerkzeug dürfen feinste Sandkörner von der Oberfläche abrieseln.

Unmittelbar nach dem Ankleben der Sandstein-Design Wandplatte Stoßfugen mit dem Finger, Pinsel oder geeignetem Werkzeug glatt streichen.

Fugen komplett mit Sandstein-Design Kleber schließen.

Durch die durchgehende, geschlossene Mörtelfuge kann keine Feuchtigkeit in das System eindringen.

Die Sandstein-Design Wandplatte darf nach dem Verkleben nicht nachrutschen.

Hinweis

Verarbeitungsvideo siehe www.youtube.de/knauf

Verarbeitungstemperatur/-klima

Verarbeitungstemperatur mindestens +8 °C, maximal +30 °C.

Sommerliche Temperaturen und starker Wind können schneller zur Sinterhautbildung an der Kleberoberfläche führen, entsprechend kleinere Flächen vorlegen, gegebenenfalls die Kleberkonsistenz anpassen.

Verarbeitungszeit

Verarbeitungszeit ca. 60 Minuten

Trocknung

Ca. 8 Stunden (bei 15 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit)

Materialbedarf und Verbrauch

Auftrag	Verbrauch kg/m ²
4er-Zahntraufel (Quadratzaehnung)	1,0 bis 1,6
6er-Zahntraufel (Quadratzaehnung)	1,5 bis 2,0

Alle Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Untergrund abweichen. Genauen Verbrauch am Objekt ermitteln.

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung kg	Verpackungseinheit Stück	Artikelnummer	EAN
Sandstein-Design Kleber	20	1	00312303	4003950094941



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter siehe

pd.knauf.de



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

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 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.