



K467a.de



Trockenbau-Systeme

01/2012

Knauf TRIAS

Gips-Spachtelmasse zur Handverspachtelung von Trockenbau-Systemen

Produktbeschreibung

Knauf TRIAS ist ein auf Spezialgipsbasis aufgebautes, kunststoffvergütetes, durch Zusätze auf seine Anwendungsgebiete abgestimmtes, pulverförmiges Material.

Fugenspachtel Typ 4B nach DIN EN 13963.

Lieferform

5 kg Sack	Material-Nr. 00073967
25 kg Sack	Material-Nr. 00073968

Lagerung

Säcke trocken und auf Holzrost lagern. Beschädigte und angebrochene Säcke luftdicht verschließen und zuerst verarbeiten.

Lagerfähig ca. 9 Monate.

Anwendungsbereich

Knauf TRIAS wird verwendet zur Fugenverspachtelung von Hand bei

- Gipsplatten oder Verbundplatten mit HRK (halbrunde Kante) oder HRAK (halbrunde abgeflachte Kante) ohne Fugendeckstreifen an den kartonummantelten Kanten,
- Gipsplatten mit AK (abgeflachte Kante, speziell bei Knauf Horizonboard) mit Fugendeckstreifen, vorzugsweise Knauf Fugendeckstreifen Kurt,
- gelochten Gipsplatten mit Kantenausbildung SK (Schnittkante) oder FF, z. B. Knauf Cleano® Akustik Platten.

Farbe und Saugverhalten von Knauf TRIAS sind im abgeordneten Zustand an den Gipsplattenkarton angepasst, für besonders kontrastarme Oberflächen, beispielsweise für Anstriche oder Vliestapeten.

Empfehlung

Fugen geschnittener Kanten mit Knauf Fugendeckstreifen Kurt bewehren.

Eigenschaften

- Sehr geringer Trocknungsschwind
- Höchste Rissesicherheit
- Saugverhalten an Karton angepasst
- Farbe an Karton angepasst
- Konsistenz in weiten Bereichen frei einstellbar
- Besonders leichtgängig zu verspachteln durch sahnig-steife und geschmeidige Konsistenz
- Leicht schleifbar mit Knauf Abranet Schleifgitter
- Leichtes Reinigen der Werkzeuge und Gefäße

Ausführung

Untergrund

Knauf TRIAS müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und im Fugenbereich staubfrei sein. Kanten von Knauf Cleaneo® Akustik SK Platten grundieren.

Anmachen

Knauf TRIAS in sauberes Wasser geben (5 kg in ca. 2,4 l Wasser) und sofort mit langsam laufendem Motorquirl (Korbdurchmesser mind. 80 mm) oder von Hand mit einer Kelle ohne weitere Zusätze sahnig-steif anmischen. Sauberes Anmachgefäß / Werkzeug verwenden.

Verarbeitung (ungelochte Gipsplatten)

In der Regel 2 Arbeitsgänge, je nach geforderter Oberflächengüte. Fugen im ersten Arbeitsgang vollständig füllen. Beim zweiten Arbeitsgang mit Traufel oder Breitspachtel einen ebenen Übergang zur Plattenfläche herstellen. Befestigungsmittel ebenfalls spachteln.

Nach vollständiger Durchtrocknung schleifen, z. B. mit Knauf Abranet Schleifgitter.

Geräte/ Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verarbeitung (gelochte Gipsplatten)

Siehe Montageanleitungen Knauf Cleaneo® Akustik SK (TRO14.de) sowie Knauf Cleaneo® Akustik FF (TRO14FF.de).

Verarbeitungszeit

Vom Einstreuen an ca. 45 Min. bis Versteifungsbeginn (bei +20 °C). Kühle Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, höhere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen ebenfalls den Verarbeitungszeitraum. Angesteiftes Material nicht verarbeiten, durch Wasserzugabe oder Rühren wird Knauf TRIAS nicht wieder verarbeitungsfähig.

Verarbeitungstemperatur/ -klima

Das Verspachteln darf erst erfolgen, wenn keine größeren Längenänderungen der Knauf Platten, z. B. infolge von Feuchte- oder Temperaturänderungen, auftreten. Bei Gussasphalt-, Zement- und Fließestrich Platten erst nach Estrichverlegung verspachteln. Raum- und Untergrundtemperatur dürfen +10 °C nicht unterschreiten. Hinweise des Merkblattes Nr. 1 „Baustellenbedingungen“ des BVG (IGG) beachten.

Beschichtungen und Bekleidungen

Vor der weiteren Beschichtung oder Bekleidung (Tapezierung) muss die gespachtelte Fläche staubfrei sein. Gipsplattenoberflächen immer vorbehandeln und grundieren, gemäß Merkblatt Nr. 6 des BVG (IGG) „Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung“.

Grundiermittel auf nachfolgende Anstrichmittel/Beschichtungen/Bekleidungen abstimmen. Um das unterschiedliche Saugverhalten der gespachtelten Fläche und Kartonoberfläche auszugleichen, sind Grundieranstriche, wie z. B. Knauf Tiefengrund/Spezialgrund/Putzgrund geeignet.

Bei Tapetenbekleidungen wird das Aufbringen einer Tapeten-Wechselgrundierung empfohlen, um im Renovierungsfall das Ablösen der Tapete zu erleichtern. Bei Bekleidung von Spritzwasserbereichen mit Fliesen ist eine abdichtende Grundierung mit Knauf Flächendicht erforderlich. Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten oder dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung sorgen.

Materialbedarf / Verbrauch

Verbrauch ca. in kg/m² Fugenverspachtelung Q2, ohne Randanschlussfugen

Plattendicke/-art (Längskantenausbildung)	Decke	Wand	Trockenputz/Vorsatzschale/Schachtwand
9,5 mm Knauf Bauplatten (HRAK)	-	-	0,3
12,5 mm Silentboard (HRK)	0,35	0,6	0,3
12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	0,3	0,5	0,25
12,5 mm Knauf Horizonboard (4 AK)	0,25	-	-
15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,3	0,5	-
18 mm Knauf Feuerschutzplatte (HRAK)	0,35	-	-
18 mm Massivbauplatten GKB / Diamant 18 (HRAK)	0,6	1,0	-
20 mm Massivbauplatten (HRAK)	0,6	1,1	0,55
25 mm Massivbauplatten (HRAK)	0,65	1,2	0,6
2x 12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	0,5	0,8	0,4
2x 15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,5	0,8	0,5
2x 20 mm Massivbauplatten (HRAK)	1,0	-	0,85
18 + 15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,5	-	-
25 + 18 mm Knauf Platten (HRAK)	1,0	-	0,7
3x 12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	-	1,0	-
12,5 mm Knauf Cleaneo® Akustik SK	0,2	-	-
12,5 mm Knauf Cleaneo® Akustik FF	0,1	-	-
Verbundplatten EPS	-	-	0,3
Verbundplatten Knauf InTherm	-	-	0,6

Verspachtelung Randanschluss mit Knauf Trenn-Fix: Je nach Bepflankungsdicke ca. 0,15 bis 0,25 kg je m Randanschlussfuge.

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ Tel.: 09001 31-1000 *

▶ Fax: 01805 31-4000 **

▶ 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.

** Fax: 0,14 €/Min.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. 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. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel.: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277. Lieferung über den Fachhandel lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).