

KNAUF

Makellose Oberflächen

mit Knauf Spachtelmassen



Build on us.

Bau auf Knauf

*Mit Knauf Kompetenz
individuell gestalten*



Knauf ist seit Jahrzehnten ein verlässlicher Partner für hochwertige Bauprodukte und gehört zu den führenden Marken im Bereich Innenausbau. Für Endverwender, die Renovierungsarbeiten selbst in die Hand nehmen oder gezielte Verbesserungen ihrer Wohnräume umsetzen möchten, bietet Knauf ein breites Sortiment an anwenderfreundlichen Lösungen – auch in den Bereichen Trockenbau, Putze und Bauchemie.

Ob vollflächiges Glätten, Ausbessern von Altputz oder das Errichten neuer Trennwände: Mit den Knauf Systemen erzielen Sie mühelos ein professionelles Ergebnis. Klare Schritt-für-Schritt-Anleitungen und praktische Gebindegrößen erleichtern die Verarbeitung – sowohl bei kleinen Reparaturen als auch bei umfassenden Renovierungsprojekten.

Tipp

Einfach planen, sicher umsetzen – mit dem Knauf Fachberater 24

Mit wenigen Klicks lassen sich Projekte wie Boden- und Wandfliesen verlegen, Deckenabhängungen, Trockenbauwände oder Innenputz einfach planen. Der kostenlose Knauf Fachberater 24 führt Schritt für Schritt durch die Umsetzung und erstellt eine individuelle Material- und Einkaufsliste mit Mengenangaben und Verarbeitungstipps:

www.fachberater24.de



Inhalt

Basiswissen

Kriterien für beste Spachtelmassen	4
------------------------------------	---

Fugenspachtelmassen

Produktauswahl Trockenbau	6
Eigenschaften von Fugenspachtelmassen	8
Gipsplatten verspachteln und verarbeiten	10
Anschlüsse Abdichten	13

Flächenspachtelmassen

Verarbeitung Uniflott Finish	16
Produktauswahl Flächenspachtel	18
Eigenschaften von Flächenspachtelmassen	20
Verarbeitung Rotband Flächenspachtel Plus	22
Überspachteln von Oberflächen	24
Werkzeug und Zubehör	26
Oberflächenqualitäten	28

7 Kriterien für das passende Produkt

Einfache Anwendung

Hochwertige Arbeitsergebnisse können mit einem leicht zu verarbeitenden Produkt sicherer, schneller und einfacher verwirklicht werden.



Einfaches Schleifen

Produkte, welche bereits nach geringem Schleifen mit einem ansprechenden Glättungseffekt aufwarten können, begeistern schnell mit glatten Oberflächen ohne große Anstrengungen.



Hochwertige Oberflächenqualität

Die Qualität einer fertigen Oberfläche zeigt sich in ihrer Bereitschaft für weitere Verarbeitungsschritte (Malerarbeiten, etc.). Diese Qualität wird durch die glatte, einheitliche und von fleckenfreier Darstellung der geschliffenen Wand verdeutlicht.



Verarbeitungszeit

Die durch das Produkt vorgegebene Verarbeitungszeit hat oftmals großen Einfluss auf das abschließende Werksergebnis. Innerhalb einer längeren Verarbeitungszeit kann die Oberfläche entspannt fertiggestellt und vollständig perfektioniert werden.



Schichtdicke

Die empfohlene oder optimale Schichtdicke des aufgetragenen Produkts ist ein entscheidender Faktor bei der Erstellung der perfekten Oberfläche.



Resistenz gegen Risse

Die Rissicherheit ist stark von der Schichtdicke abhängig. Eine hohe Resistenz gegen Risse kann durch ein stärkeres Finish, welches nicht so leicht aufreißt, erzielt werden.



Resistenz gegen Einfallen

Das Verdampfen von Wasser führt oftmals zu einer unerwünschten Volumenreduktion. Eine höhere Schwundresistenz spart Zeit und Material, da wiederholtes Auftragen und zeitintensive Ausbesserungsarbeiten entfallen.



Spachtelmasse ist nicht gleich Spachtelmasse

Pastöse Spachtelmassen

Die lufttrocknenden, kunststoffgebundenen Spachtelmassen eignen sich perfekt und effizient für die vollflächige Verspachtelung in geringen Schichtdicken (z. B. auf ebenen Oberflächen, glatten Oberflächen, zum Angleichen etc.) und für die Erstellung von Q3 und Q4 Oberflächen auf Gipsplatten.

- Verarbeitungsfertig
- Leicht zu schleifen
- Mit Rolle, Traufel oder Spachtelgeräten applizierbar

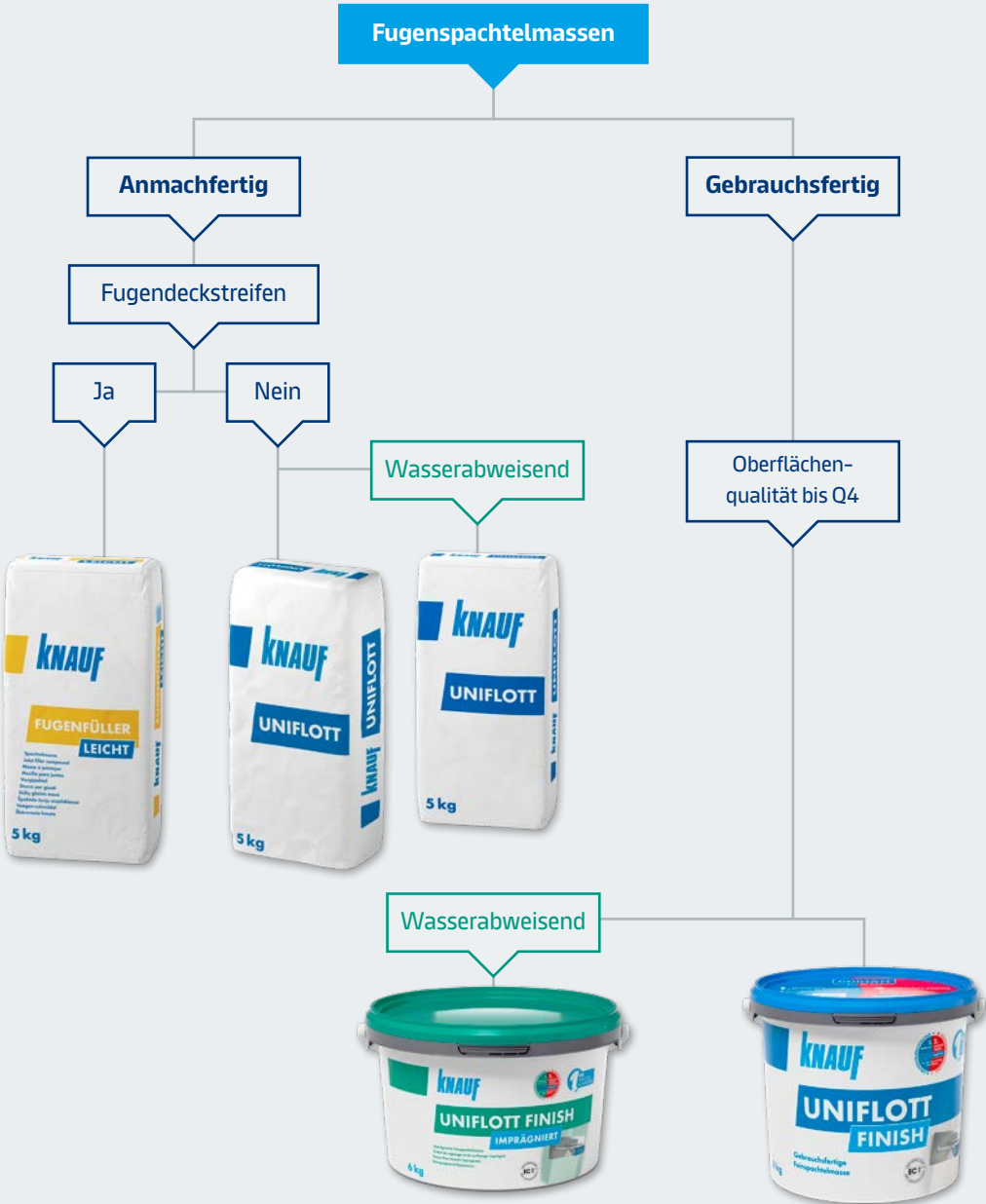
Pulverspachtelmassen

Sie trocknen schnell aus, erreichen höchste Festigkeit und sind deshalb sowohl zur vollflächigen Verspachtelung (raue, unebene Oberflächen) in höheren Schichtdicken als auch zur Fugen-Verspachtelung bei Gipsplatten geeignet. Erhältlich sind diese Massen als pulverförmige Sackware, die auf der Baustelle mit Wasser angerührt werden.

- Schnelles Aushärten
- Schnelles Trocknen
- Hohe Festigkeit
- Geringer Trocknungsschwund



Die richtige Fugenspachtelmasse finden



Fugenspachtelmassen

Uniflott

Hochfeste, geschmeidige Spachtelmasse als Grundverspachtelung von Gipsplattenfugen im System Uniflott. Spachteln von Hand ohne Fugendeckstreifen.

Gebinde 5 und 25 kg-Gebinde.

Verbrauch ca. 110 g/lfm Fuge (System Uniflott)



Uniflott Finish

Gebrauchsfertige Feinspachtelmasse zur Endverspachtelung von Gipsplattenfugen. Auch zum vollflächigen Verspachteln (bis Q4) von glatten Untergründen geeignet. Sehr emissionsarm, bestätigt durch EMICODE EC1-Plus.

Gebinde 4, 8 und 20 kg-Gebinde

Verbrauch ca. 160 g/lfm Fuge (System Uniflott)



Uniflott imprägniert

Wasserabweisender Spezialspachtel. Zum Verspachteln von imprägnierten Feuchtraumplatten (GKBI).

Gebinde 5 kg-Gebinde

Verbrauch ca. 110 g/lfm Fuge (System Uniflott imprägniert)



Uniflott Finish imprägniert

Gebrauchsfertige, imprägnierte Feinspachtelmasse zur Endverspachtelung von imprägnierten Feuchtraumplatten (GKBI). Sehr emissionsarm, bestätigt durch EMICODE EC1-Plus.

Gebinde 6 kg-Gebinde

Verbrauch ca. 160 g/lfm Fuge (System Uniflott imprägniert)



Fugenfüller leicht

Spezialgips zum Verspachteln von Gipsplattenfugen mit Fugendeckenstreifen.

Gebinde 5, 10, 25 kg-Gebinde

Verbrauch ca. 250 g/lfm Fuge



Eignung und Eigenschaften von Fugenspachtelmassen

		Uniflott	
			
Anwendung			SchwierigEinfach
Schleifen			SchwierigEinfach
Oberflächenqualität			RauGlatt
Verarbeitungszeit			MittelLang
Resistenz gegen Risse			NiedrigHoch
Resistenz gegen Einfallen			NiedrigHoch
Fugendeckstreifen notwendig		Nein	
Verbrauch pro Lfm. Fugen HRK (halbrunde Kante)		0,11 kg	
Verbrauch pro Lfm. Fugen HRAK (halbrunde abgeflachte Kante)		0,21 kg	
Anwendungsbereich		Grundverspachtelung (Q1)	

Uniflott Finish	Uniflott imprägniert	Uniflott Finish imprägniert	Fugenfüller leicht
			
Schwierig Einfach	Schwierig Einfach	Schwierig Einfach	Schwierig Einfach
Schwierig Einfach	Schwierig Einfach	Schwierig Einfach	Schwierig Einfach
Rau Glatt	Rau Glatt	Rau Glatt	Rau Glatt
Mittel Lang	Mittel Lang	Mittel Lang	Mittel Lang
Niedrig Hoch	Niedrig Hoch	Niedrig Hoch	Niedrig Hoch
Niedrig Hoch	Niedrig Hoch	Niedrig Hoch	Niedrig Hoch
Nein, in Verbindung mit Uniflott als Grundverspachtelung (Q1)	Nein	Nein, in Verbindung mit Uniflott imprägniert als Grundverspachtelung (Q1)	Ja
0,16 kg	0,11 kg	0,16 kg	0,11 kg
0,16 kg	0,21 kg	0,16 kg	0,25 kg
Endverspachtelung (Q2-Q4)	Grundverspachtelung (Q1)	Endverspachtelung (Q2-Q4)	Grundverspachtelung (Q1)

Das Perfekte Duo für Gipsplattenfugen

Perfekte Gipsplattenfugen lassen sich mit dem System Uniflott herstellen. So erzielen Sie extra glatte Oberflächen und das praktisch ohne Schleifen.

Die hochfeste Spachtelmasse kommt ohne einen Fugendeckstreifen aus und spart somit Zeit.



1. Grundverspachtelung mit Knauf Uniflott

Mit Knauf Uniflott führen Sie die Grundverspachtelung von Gipsplattenfugen an Wand und Decke durch. Schnell, einfach und ohne Fugendeckstreifen. Ideal für den Trockenbau – hochfest und schrumpffarm.



2. Endverspachtelung mit Knauf Uniflott Finish

Mit der gebrauchsfertigen und feinen Finish-Spachtelmasse gelangen Ihnen glatte Oberflächen mit Leichtigkeit. Sollte es erforderlich sein, nachträglich zu schleifen, kann dafür herkömmliches Schleifpapier verwendet werden.

Tip

Und für Feuchträume, wie Dusche, Bad und Küche gibt es Uniflott imprägniert und Uniflott Finish imprägniert. Beide Spachtelmassen sind wasserabweisend eingestellt.



Gipsplattenfugen mit System Uniflott verspachteln

1. Spachtelgang mit Knauf Uniflott



1. Knauf Uniflott in die Gipsplattenfuge einbringen.



2. Mit dem Schraubgriffspachtel scharf abziehen.

2. Spachtelgang mit Knauf Uniflott Finish



3. Ausgehärtetes Material nach ca. einer Stunde abstoßen.



4. Knauf Uniflott Finish mit der Traufel auftragen und glatt abziehen. Nach Trocknung gegebenenfalls schleifen.

Plattenkanten bearbeiten

Mit den Knauf Kantenhobel



1. Kanten anfasen:

Plattenstöße müssen für das Verspachteln eine Fase aufweisen, um genug Spachtelmasse einzubringen. Diese müssen davor mit Tiefengrund grundiert werden.



2. Schnittkanten glätten.

Nach dem Brechen oder Ausklinken von Gipsplatten kann es nötig sein die Kanten für einen sauberen Anschluss zu glätten.

Knauf Kantenhobel

Der Knauf Kantenhobel ist das perfekte 2-in-1-Werkzeug für präzise Fasen und saubere Schnittkanten. Ideal für professionelle Ergebnisse beim Trockenbau.

Zwei Fasenwinkel für passgenaue Stoßkanten (22,5° und 45°)

Integrierte Raspelseite zum Glätten von Schnittkanten

Ergonomisches Design für sicheres und komfortables Arbeiten

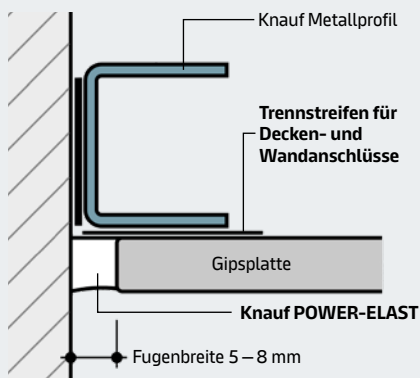
Inkl. 3 Ersatzklingen



Anschlüsse mit POWER-ELAST

Dichtstoff für Anschlussfugen

Knauf POWER-ELAST ist ein hochelastischer Hybriddichtstoff zum Erstellen von rissfreien Anschlussfugen im Trockenbau- und Malerbereich (Wand-Wand, Wand-Decke und Wand-Boden).



1. Trennstreifen einbauen

Der Dichtstoff soll nur zwischen Gipsplatte und Anschlusswand eine Verbindung eingehen. Dafür auf dem angrenzenden Metallprofil einen Trennstreifen anbringen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden.



2. Dauerelastisch Verfugen

Anschlussfugen müssen dauerelastisch mit Knauf POWER-ELAST verfugt werden. Dafür muss die Fuge ausreichend dimensioniert sein (5 – 8 mm). Die Spitze der Kartusche entsprechend der benötigten Fugenbreite abschneiden und aufschrauben, Dichtstoff mit Spritzpistole gleichmäßig in die Fuge einspritzen.



3. Abziehen

Die frische Fugenmasse mit einem Wasser-Spülmittel-Gemisch benetzen. Bitte keine stark eingefärbten Spülmittel verwenden. Überschüssiges Material abziehen und sorgfältig glattstreichen. Nach Grundierung mit Knauf Sperrgrund überstreichbar mit lösungsmittelhaltigen (Alkyd) und wasserbasierten (Acryl-) Knauf Farbsystemen.

Anschlüsse mit Trenn-Fix

Trennstreifen für Anschlussfugen

Knauf Trenn-Fix wird verwendet als Trennstreifen bei Anschlüssen von Trockenbaufächern an massive Bauteile oder um zwischen Trockenbaufächern eine gleitende Trennung zu erzielen.



1. Profil auf angrenzendes Bauteil montieren.



2. Knauf Trenn-Fix im Bereich des Bauteil-Anschlusses auf das anzuschließende Bauteil (z. B. Putz, Beton, Holz, Trockenbau usw.) aufkleben.



3a. Schmale stark haftende Klebezone direkt an das Profil anschließen.



3b. Nahansicht der stark haftenden Klebezone.



4. Trenn-Fix andrücken und glatt streichen.



5. Knauf Gipsplatten im Abstand von ca. 5 mm zum Trenn-Fix montieren.



6. Fuge zwischen Trenn-Fix und Plattenkante mit Knauf Uniflott oder Fugenfüller Leicht verspachteln.



7. Nach Trocknung und Schleifen Trenn-Fix in der Ecke einschneiden.



8. Überstehenden Streifen abziehen.



9. Dauerhaft funktionsfähiger Bauteilanschluss.

Knauf Trenn-Fix kann auch zur Trennung von Putzflächen anstelle eines Kellenschnitts (gezielte Sollbruchstelle im Putz) verwendet werden. Dafür wird direkt an den Trenn-Fix-Streifen angeputzt. Nach dem Aushärten des Putzes überstehenden Streifen einschneiden und abziehen. Beim Anschluss von Trockenbau- oder Putzflächen an Holz- oder Sichtbetonflächen Trenn-Fix erst nach der Farbbeschichtung in der Ecke einschneiden und ablösen. Auf diese Weise werden Holz bzw. Beton im Anschlussbereich vor Verunreinigungen geschützt.

Die zwei Werkzeuge für vollflächiges Verspachteln

Die Must-haves für perfekt glatte Oberflächen

Knauf Spachtelwalze

Die Knauf Spachtelwalze ist das ideale Werkzeug für sauberes und effizientes Arbeiten. Mit ihr lassen sich Materialien mühelos und gleichmäßig auftragen. Für ein professionelles Finish.

Einfaches, schnelles Auftragen

Gleichmäßige Schichtstärke

Glattes Ergebnis



Ideal für:



Knauf Flächenspachtel

Der Knauf Flächenspachtel aus rostfreiem Stahl sorgt für müheloses Spachteln. Ideal für besonders saubere Ergebnisse.

Extra leicht für ermüdungsfreies Arbeiten

Ergonomischer Griff für optimale Handhabung

Rostfreier Stahl für dauerhafte Qualität



Uniflott Finish vollflächig verspachteln

Vollflächig verspachteln (ggf. mit der Airless-Maschine)



1. Spachtelmasse aufrühren (ggf. mit max. 5% Wasser verdünnen).



- 2a. Spachtelmasse mit Spachtelwalze auf der Wand auftragen.



- 2b. Alternativ Spachtelmasse mit Airless-Maschine auftragen.

Hinweis: Bei der maschinellen Verarbeitung sind die Angaben des jeweiligen Maschinenherstellers zu beachten.



3. Aufgetragene Spachtelmasse danach mit Flächenspachtel glätten.

Der Knauf Flächenspachtel macht es einfach glatt

vorteilhaft



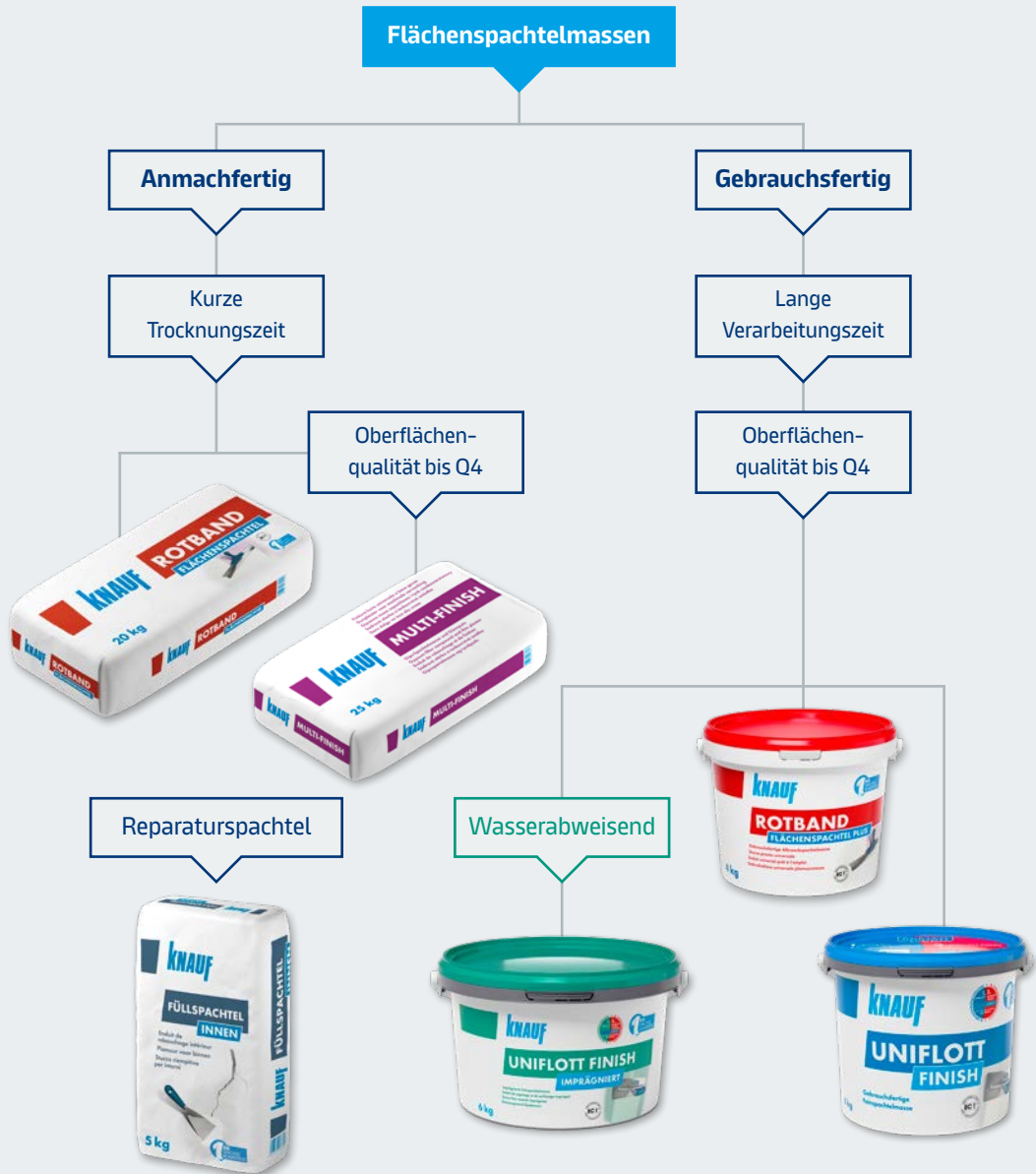
Der Knauf Flächenspachtel kann beidhändig flach gehalten werden. Eine Voraussetzung für optimal ebene Oberflächen, denn die Fläche wird zugezogen, aber kaum Material abgezogen.

unvorteilhaft



Bei steil gestelltem Werkzeug entstehen mehr Wellen im Untergrund.

Die richtige Flächenspachtelmassen finden



Flächenspachtelmassen

Rotband Flächenspachtel Plus

Gebrauchsfertige Allzweckspachtelmasse zum Glätten unebener und rauer Untergründe und zum Überspachteln von alten Fliesen. Geeignet bis Q4. Sehr emissionsarm, bestätigt durch EMICODE EC1-Plus.

Gebinde 4, 10 und 20 kg-Gebinde

Verbrauch ca. 1,1 kg pro m² je mm Schichtdicke



Rotband Flächenspachtel

Gips-Spachtelmasse für das Herstellen idealer Untergründe für nachfolgende Tapezier- und Anstricharbeiten.

Gebinde 1, 5, 10 und 20 kg-Gebinde

Verbrauch ca. 0,8 kg pro m² je mm Schichtdicke



Multi-Finish

Kunststoffmodifizierte Flächenspachtelmasse und Dünnputz in einem auf Gipsbasis. Geeignet bis Q4.

Gebinde 25 kg-Gebinde

Verbrauch ca. 1,1 kg pro m² je mm Schichtdicke



Uniflott Finish

Gebrauchsfertige Feinspachtelmasse zur Endverspachtelung von Gipsplattenfugen. Auch zum vollflächigen Verspachteln (bis Q4) von glatten Untergründen geeignet. Sehr emissionsarm, bestätigt durch EMICODE EC1-Plus.

Gebinde 4, 8 und 20 kg-Gebinde

Verbrauch ca. 1,7 kg pro m² je mm Schichtdicke



Uniflott Finish imprägniert

Gebrauchsfertige, imprägnierte Feinspachtelmasse zur Endverspachtelung von imprägnierten Feuchtraumplatten (GKBI). Sehr emissionsarm, bestätigt durch EMICODE EC1-Plus.

Gebinde 6 kg-Gebinde

Verbrauch ca. 1,7 kg pro m² je mm Schichtdicke



Füllspachtel innen

Hochwertige Universal-Spachtelmasse zum Füllen von tiefen Rissen und Löchern.

Gebinde 1 und 5 kg-Gebinde

Verbrauch Der Verbrauch ist abhängig von der durchzuführenden Arbeit.



Eignung und Eigenschaften von Flächenspachtelmassen



**Rotband
Flächenspachtel Plus**

**Rotband
Flächenspachtel**



Anwendung		SchwierigEinfach	SchwierigEinfach
Schleifen		SchwierigEinfach	SchwierigEinfach
Oberflächenqualität		RauGlatt	RauGlatt
Verarbeitungszeit		MittelLang	MittelLang
Resistenz gegen Risse		NiedrigHoch	NiedrigHoch
Resistenz gegen Einfallen		NiedrigHoch	NiedrigHoch
Schichtdicke pro Arbeitsgang		1mm2mm3mm4mm5mm	1mm2mm3mm4mm5mm
max. Schichtdicke*		5 mm	5 mm
Verbrauch pro m ² je mm Schichtdicke		ca. 1,1 kg	ca. 0,8 kg

* sind Schichtdicken über 5 mm notwendig empfehlen wir eine vorherige Putzschiicht mit Knauf Rotband oder Knauf Goldband. Anschließend kann mit den Flächenspachtelmassen eine glatte Oberfläche erzielt werden.

Multi-Finish	Uniflott Finish	Uniflott Finish imprägniert	Füllspachtel innen
			
SchwierigEinfach	SchwierigEinfach	SchwierigEinfach	SchwierigEinfach
SchwierigEinfach	SchwierigEinfach	SchwierigEinfach	SchwierigEinfach
RauGlatt	RauGlatt	RauGlatt	RauGlatt
MittelLang	MittelLang	MittelLang	MittelLang
NiedrigHoch	NiedrigHoch	NiedrigHoch	NiedrigHoch
NiedrigHoch	NiedrigHoch	NiedrigHoch	NiedrigHoch
1 mm2 mm3 mm4 mm5 mm	1 mm2 mm3 mm4 mm5 mm	1 mm2 mm3 mm4 mm5 mm	1 mm2 mm3 mm4 mm5 mm
5 mm	3 mm	3 mm	–
ca. 1,1 kg	ca. 1,7 kg	ca. 1,7 kg	Der Verbrauch ist abhängig von der durchzuführenden Arbeit

Die zwei Werkzeuge für vollflächiges Verspachteln

Die Must-haves für perfekt glatte Oberflächen

Knauf Spachtelwalze

Die Knauf Spachtelwalze ist das ideale Werkzeug für sauberes und effizientes Arbeiten. Mit ihr lassen sich Materialien mühelos und gleichmäßig auftragen. Für ein professionelles Finish.

Einfaches, schnelles Auftragen

Gleichmäßige Schichtstärke

Glattes Ergebnis



Ideal für:



Knauf Flächenspachtel

Der Knauf Flächenspachtel aus rostfreiem Stahl sorgt für müheloses Spachteln. Ideal für besonders saubere Ergebnisse.

Extra leicht für ermüdungsfreies Arbeiten

Ergonomischer Griff für optimale Handhabung

Rostfreier Stahl für dauerhafte Qualität



Rotband Flächenspachtel Plus vollflächig verspachteln

Vollflächig verspachteln (ggf. mit der Airless-Maschine)



- 1.** Fläche ohne Altbelag wird mit Rotband Universalgrundierung grundiert. Spachtelmasse anrühren (ggf. mit max. 5% Wasser verdünnen).



- 2a.** Spachtelmasse mit Spachtelwalze auf der Wand auftragen.



- 2b.** Alternativ Spachtelmasse mit Airless-Maschine auftragen

Hinweis: Bei der maschinellen Verarbeitung sind die Angaben des jeweiligen Maschinenherstellers zu beachten.



- 3.** Aufgetragene Spachtelmasse danach mit Flächenspachtel glätten.

Der Knauf Flächenspachtel macht es einfach glatt

vorteilhaft



Der Knauf Flächenspachtel kann beidhändig flach gehalten werden. Eine Voraussetzung für optimal ebene Oberflächen, denn die Fläche wird zugezogen, aber kaum Material abgezogen.

unvorteilhaft



Bei steil gestelltem Werkzeug entstehen mehr Wellen im Untergrund.

Alten Putz glätten

Raue Oberfläche (z. B. alter Putz) überspachteln mit Rotband Flächenspachtel Plus (oder Rotband Flächenspachtel)



1. Untergrund vorbereiten:

- Saugende Untergründe mit Rotband Universalgrundierung grundieren
- Nicht saugende Untergründe einer Intensivreinigung unterziehen
- Beton mit Betokontakt grundieren

2. Untergrund mit Rotband Flächenspachtel Plus (bzw. Rotband Flächenspachtel) glätten:

- In 1–2 Arbeitsgängen, je nach Tiefe

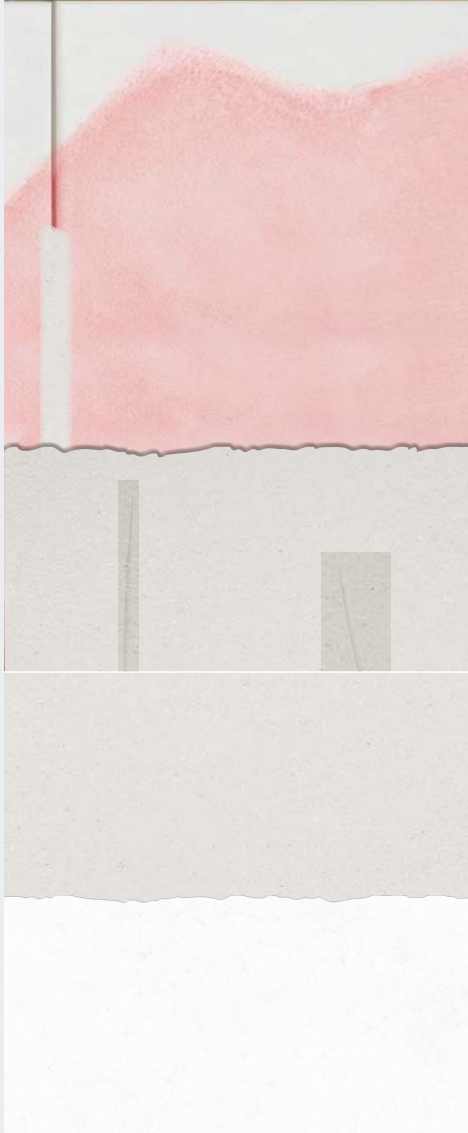
3. Gespachtelte Fläche schleifen

4. Oberfläche ist fertig für die Endbeschichtung:

- Mit Farbe streichen
- Dekorputz nach vorheriger Grundierung auftragen

Alte Fliesen überspachteln

Vorhandene Fliesen mit Rotband Flächenspachtel Plus einfach verschwinden lassen



1. Untergrund vorbereiten:

- Fläche mit Spezialhaftgrund grundieren

2. Fugen der alten Fliesen füllen

3. Gesamte Fläche dünn überspachteln:

- In 1–2 Arbeitsgängen, je nach gewünschter Schichtdicke

4. Rotband Flächenspachtel Plus schleifen

5. Oberfläche ist fertig für die Endbeschichtung:

- Mit Farbe streichen
- Dekorputz nach vorheriger Grundierung auftragen

Werkzeug und Zubehör

Spachtelwalze

Die Knauf Spachtelwalze ist das ideale Werkzeug für sauberes und effizientes Arbeiten. Für einen schnellen und mühelosen Auftrag.

Einfaches, schnelles Auftragen

Gleichmäßige Schichtstärke

Glattes Ergebnis



Flächenspachtel

Der Knauf Flächenspachtel aus rostfreiem Stahl sorgt für müheloses Spachteln. Ideal für besonders saubere Ergebnisse. Breite 60 cm.

Extra leicht für ermüdungsfreies Arbeiten

Ergonomischer Griff für optimale Handhabung

Rostfreier Stahl für dauerhafte Qualität



Kantenhobel

Der Knauf Kantenhobel ist das perfekte 2-in-1-Werkzeug für präzise Fasen und saubere Schnittkanten. Ideal für professionelle Ergebnisse beim Trockenbau.

Zwei Fasenwinkel für passgenaue Stoßkanten

Integrierte Raspelseite zum Glätten von Schnittkanten

Ergonomisches Design für sicheres und komfortables Arbeiten



Handschleifer

Der Knauf Handschleifer sorgt für glatte Oberflächen im Handumdrehen. Komfortabel, effizient und robust für den täglichen Einsatz.

Ergonomischer Griff und stabile Bauweise

Einfacher Schleifgitterwechsel dank seitlicher Spannhalter

Schnelle und unkomplizierte Anwendung





Kellenspachtel

Der Knauf Kellenspachtel ist das ideale Werkzeug für das einfache Anmischen von Spachtelmassen – robust, handlich und jederzeit einsatzbereit.

Mühelose Verarbeitung dank hochwertiger Ausführung

Ergonomischer Holzgriff für angenehmes Arbeiten

Rostfreies Edelstahlblatt für langlebige Qualität



Schraubgriffspachtel

Die Schraubgriffspachtel ist eine hochwertige Spachtelkelle mit Edelstahlblatt zum Verspachteln von Gipsplattenfugen.

Einfache Reinigung

Hochwertiger, angenehmer Holzgriff

Mit Bit zum Nachdrehen von Schrauben



Traufel mit gebogenem Blatt

Die Traufel mit gebogenem Blatt ist das ideale Werkzeug für präzises und flexibles Verspachteln von Gipsplattenfugen – schnell, sauber und komfortabel.

Perfekt für Trockenbaufugen geeignet

Gebogenes Blatt für variable Schichtdicken

Hochwertiger Holzgriff und rostfreier Edelstahl



Glasfaser-Fugendeckstreifen

Mit dem Glasfaser-Fugendeckstreifen erzielen Sie mühelos saubere, rissfreie Gipskartonfugen.

Leicht einzulegen

Nicht brennbar

Gute Fugenverstärkung

Oberflächen- qualitäten



Beschreibung der Qualitätsstufen von Oberflächen

Qualitätsstufe 1 (Q1)

Oberflächen ohne optische bzw. dekorative Anforderungen.

Die Grundverspachtelung nach Q1 umfasst das Füllen der Stoßfugen zwischen den Gipsplatten sowie das Überziehen der sichtbaren Teile der Befestigungsmittel.

Qualitätsstufe 2 (Q2)

Für übliche optische Anforderungen an Wand und Deckenflächen.

Die Verspachtelung nach Q2 umfasst die Grundverspachtelung (Q1) sowie das Nachspachteln (Feinspachteln bzw. Finish), bis ein stufenloser Übergang zur Plattenoberfläche erreicht ist. Es dürfen keine Bearbeitungsabdrücke oder Spachtelgrate sichtbar bleiben. Ansonsten sind die betroffenen Bereiche zu schleifen.

Qualitätsstufe 3 (Q3)

Für erhöhte optische Anforderungen an die gespachtelte Oberfläche.

Die Verspachtelung nach Q3 umfasst die Standardverspachtelung Q2 mit einem zusätzlich breiteren Ausspachteln der Fugen sowie einem scharfen Abziehen der gesamten Oberfläche mit Spachtelmasse zum Porenverschluss. Bei Bedarf, d. h. bei Vorhandensein von Spachtelgraten, sind die gespachtelten Flächen zu schleifen.

Qualitätsstufe 4 (Q4)

Für höchste optische Anforderungen.

Die Verspachtelung umfasst die Standardverspachtelung Q2, sowie ein vollflächiges Überziehen und Glätten der gesamten Oberfläche mit einer Schichtdicke von mindestens 1 mm.



Übersicht Oberflächenbeschichtung

Qualitätsstufe 1 (Q1)



Für Oberflächen, an die keine optischen Anforderungen gestellt werden (technisch notwendige Verspachtelung).
Geeignet für Bekleidung mit Fliesen und Platten.

Herstellung:

- Füllen der Fugen
- Überziehen der sichtbaren Teile der Befestigungsmittel



Uniflott, Uniflott imprägniert, Fugenfüller leicht

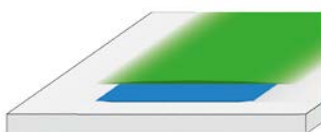
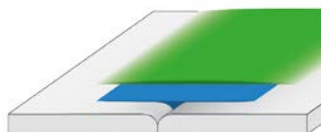
Qualitätsstufe 2 (Q2)



Für Oberflächen, an die übliche optische Anforderungen gestellt werden.
Geeignet mit Bekleidung von Raufasertapeten, für matte, mittel und grob strukturierte Anstriche und Dekorputze >1 mm.

Herstellung:

- Qualitätsstufe (Q1)
- Nachspachteln (Feinspachtel) bis zum Erreichen eines stufenlosen Übergangs zur Plattenoberfläche



Uniflott Finish, Uniflott Finish imprägniert

Qualitätsstufe 3 (Q3)



Für Oberflächen, an die erhöhte optische Anforderungen gestellt werden.
Geeignet für fein strukturierte Bekleidungen und matte Anstriche sowie Dekorputze <1 mm Korn.

Herstellung:

- Qualitätsstufe (Q2)
- Breites Ausspachteln der Fugen sowie scharfes Abziehen der restlichen Kartonoberfläche
- Zum Porenverschluss mit Spachtelmaterail



Uniflott Finish, Uniflott Finish imprägniert

Qualitätsstufe 4 (Q4)



Für Oberflächen, an die höchste optische Anforderungen gestellt werden.
Geeignet für glatte glänzende Bekleidungen sowie Anstriche bis mittlerem Glanz und Glätt-techniken.

Herstellung:

- Qualitätsstufe (Q2)
- Vollflächiges Überspachteln mit mind. 1 mm Schichtdicke



Uniflott Finish, Uniflott Finish imprägniert,
Multi-Finish, Rotband Flächenspachtel Plus

Nutzen Sie die wertvollen Services von Knauf

Technischer Auskunft-Service

Mit kompetenter und freundlicher Beratung steht Ihnen der technische Auskunft-Service in den Bereichen Trockenausbau, Putze, Estriche und Bauchemie mit Rat zur Seite.

- > Tel.: 09323/31-1647
- > E-Mail: tis.bp@knauf.com
- > www.knauf.de/diy

Knauf Digital

Noch mehr Wissen, Tipps, Tricks und Inspirationen sowie eine Online-Mengenberechnung und gut verständliche Anwendungsvideos finden Sie auf unseren Internetseiten.

- > www.knauf.de/diy
- > www.fachberater24.de
- > [YouTube /knaufdiy](https://www.youtube.com/knaufdiy)
- > [Facebook /KnaufOfficialDE](https://www.facebook.com/KnaufOfficialDE)
- > [Instagram /knauf_deutschland](https://www.instagram.com/knauf_deutschland)

Knauf DIY-Seminare

Gern würden Sie Ihr Bad selbst neu fliesen oder Ihren Wänden einen neuen Look geben, fühlen sich aber noch unsicher? Dann besuchen Sie doch eine unserer zahlreichen Vorführungen.

- > www.knauf.de/diy-seminare

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. 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. Der Prospekt kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher 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 Bauprodukte GmbH & Co.KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für das Zuhause

Knauf Ceiling Solutions
Deckenlösungen

Knauf Design
Dekorative, funktionelle und oberflächenfertige Systeme

Knauf Elements
Industriell vorgefertigte Bauteile

Knauf Gips
Trockenbau-, Putz- und Fassaden- sowie Boden-Systeme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für Boden, Wand und Decke

Knauf Performance Materials
Veredelltes Perlit für Baustoffe, Industrie und Gartenbau

Knauf PFT
Maschinentechnik zur rationalen Materialverarbeitung; Anlagenbau

Marbos
Innovative Systembaustoffe
Pflaster- und GaLaBau,
Techn. Mörtel und Denkmalpflege

Sakret Baustysteme
Bauchemische Produkte für Neubau und Sanierung