MAKELLOSE OBERFLÄCHEN

mit Knauf Spachtelmassen

ALLES GEHT GLATT MIT DER NR. 1

AUSWAHLHILFE	4	7 Kriterien für ihr passendes Produkt
	5	Die richtige Spachtelmasse finden
FUGENSPACHTELMASSEN		
ÜBERSICHT	6	Entscheidungshilfe Spachtelmasse
PRODUKTE	7	Fugenspachtelmassen
ÜBERSICHT	8	Fugenspachtelmassen
VERSPACHTELN	10	Das Perfekte Duo für Gipsplattenfugen
ANSCHLÜSSE	12	Anschlüsse mit Powerelast
	13	Anschlüsse mit Trennfix
FLÄCHENSPACHTELMASSEN		
ÜBERSICHT	14	Entscheidungshilfe Spachtelmasse
PRODUKTE	15	Flächenspachtelmassen
ÜBERSICHT	16	Flächenspachtelmassen
OBERFLÄCHENQUALITÄTEN	19	Übersicht Oberflächenbeschichtung
ANLEITUNG	22	Alte Flächen überspachteln
ZUBEHÖR	23	Werkzeuge

MIT KNAUF SIND SIE GUT BERATEN

Sie haben Fragen zu Produkten oder zur Verarbeitung?

Unter **www.fachberater24.de** hilft Ihnen eine Online-Material- und Mengenberechnung bei Ihrem Einkauf.

Klicken Sie **www.youtube.com/knaufdiy** an und finden Sie jede Menge Anwender-Videos.

Unser **technischer Auskunfts-Service** hilft Ihnen unter 01805/31-9000 persönlich weiter (14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.).

7 KRITERIEN FÜR IHR PASSENDES 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 Flecken freie 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 Risssicherheit 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.

DIE RICHTIGE SPACHTELMASSE FINDEN

Pastöse Spachtel

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 und Spachtelgeräten applizierbar

Pulverspachtel

Sie trocknen schnell aus, erreichen höchste Festigkeiten 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 Festigkeiten
- Geringer Trocknungsschwund

ENTSCHEIDUNGSHILFE SPACHTELMASSE

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 und leichtgängig zu verarbeitende Spachtelmasse als Endverspachtelung im System Uniflott. Sehr leicht schleifbar.

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)

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	250 g/lfm Fuge

Fugenfit

Zum Verfugen mit Bewehrungsstreifen und Füllen von Fehlstellen.

Gebinde	1 und 5 kg-Gebinde
Verbrauch	250 g/lfm Fuge

FUGENSPACHTELMASSEN

DIE SPACHTEL KOMPETENZ

	FUGENSPACHTEL					
	UNIFLOTT	UNIFLOTT FINISH	UNIFLOTT IMPRÄGNIERT	UNIFLOTT FINISH IMPRÄGNIERT	FUGENFÜLLER LEICHT	FUGENFIT
ANWENDUNG	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH
SCHLEIFEN	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH
OBERFLÄCHENQUALITÄT	RAU GLATT	RAU GLATT	RAU GLATT	RAU GLATT	RAU GLATT	RAU GLATT
VERARBEITUNGSZEIT	MITTEL LANG	MITTEL LANG	MITTEL LANG	MITTEL LANG	MITTEL LANG	MITTEL LANG
RESISTIENZ GEGEN RISSE	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH
RESISTIENZ GEGEN EINFALLEN	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH
Fugendeckstreifen notwendig	Nein	–	Nein	–	Ja	Ja
Verbrauch pro Lfm. Fugen HRK	0,11 kg	0,16 kg	0,11 kg	0,16 kg	0,11 kg	0,11 kg
Verbrauch pro Lfm. Fugen HRAK	0,21 kg	0,16 kg	0,21 kg	0,16 kg	0,25 kg	0,25 kg

VERSPACHTELN

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 schrumpfarm.

Erhältlich im 5 und 25 kg Gebinde

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

2. ENDVERSPACHTELUNG MIT KNAUF UNIFLOTT FINISH

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

Erhältlich im 4, 8 und 20 kg Gebinde

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

Tipp: Und für Feuchträume gibt es Uniflott imprägniert und Uniflott Finish imprägniert.

1. SPACHTELGANG MIT KNAUF UNIFLOTT

1. Knauf Uniflott in die Gipsplattenfuge einbringen.

2. Mit dem Schraubgriffspachtel scharf abziehen.

2. SPACHTELGANG MIT KNAUF UNIFLOTT FINISH

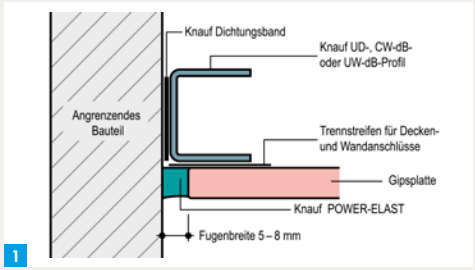
3. Ausgehärtetes Material nach ca. einer Stunde abstoßen.

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

ANSCHLÜSSE MIT POWERELAST

DICHTSTOFF FÜR ANSCHLUSSFUGEN

Knauf POWER-ELAST ist ein hochelastischer Hybriddichtstoff zum Erstellen von rissfreien Anschlussfugen im Trockenbau- und Malerbereich.



1

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

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.

5 Jahre Rissbeständigkeits-Garantie

3

3. Abziehen

Die noch frische Fugenmasse mit einem Wasser-Spülmittel-Gemisch benetzen. Bitte keine stark eingefärbten Spülmittel verwenden. Überschüssiges Material abziehen und sorgfältig glattstreichen. Nach Durchtrocknung (ca. 4 Stunden) überstreichbar mit lösungsmittelhaltigen (Alkyd-) und wasserbasierten (Acryl-) Farbsystemen.

ANSCHLÜSSE MIT TRENNFIX

TRENNSTREIFEN FÜR ANSCHLUSSFUGEN

Knauf Trenn-Fix wird verwendet als Trennstreifen bei Anschlüssen von Trockenbauflächen an massive Bauteile. Er ist auch geeignet um zwischen Trockenbauflächen eine gleitende Trennung zu erzielen.

Knauf Trenn-Fix im Bereich des Bauteil-Anschlusses so auf das anzuschließende glatte Bauteil (z. B. Putz, Beton, Holz, Trockenbau usw.) aufkleben, dass die schmale stark haftende Klebezone direkt an das bereits montierte Trockenbau-Profil anschließt. Knauf Platten im Abstand von ca. 5 mm zum Trenn-Fix montieren. Anschließend die Fuge zwischen Trenn-Fix und Plattenkante mit Fugenspachtelmasse (z. B. Uniflott, Trias oder Fugenfüller Leicht) verspachteln. Nach dem Austrocknen der Spachtelmasse überstehenden Streifen direkt in der Ecke mit einer scharfen Klinge einschneiden und abziehen. Bei Putzarbeiten an den Trenn-Fix Streifen anputzen. 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.

1

1. Profil auf angrenzendes Bauteil montieren

2

2. Trenn-Fix neben Profil kleben

3

3. Schmale stark haftende Klebezone direkt an das Profil anschließen

4

4. Trenn-Fix andrücken und glatt streichen

5

5. Gipsplatten mit ca. 5 mm Abstand montieren

6

6. Fuge mit Uniflott verspachteln

7

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

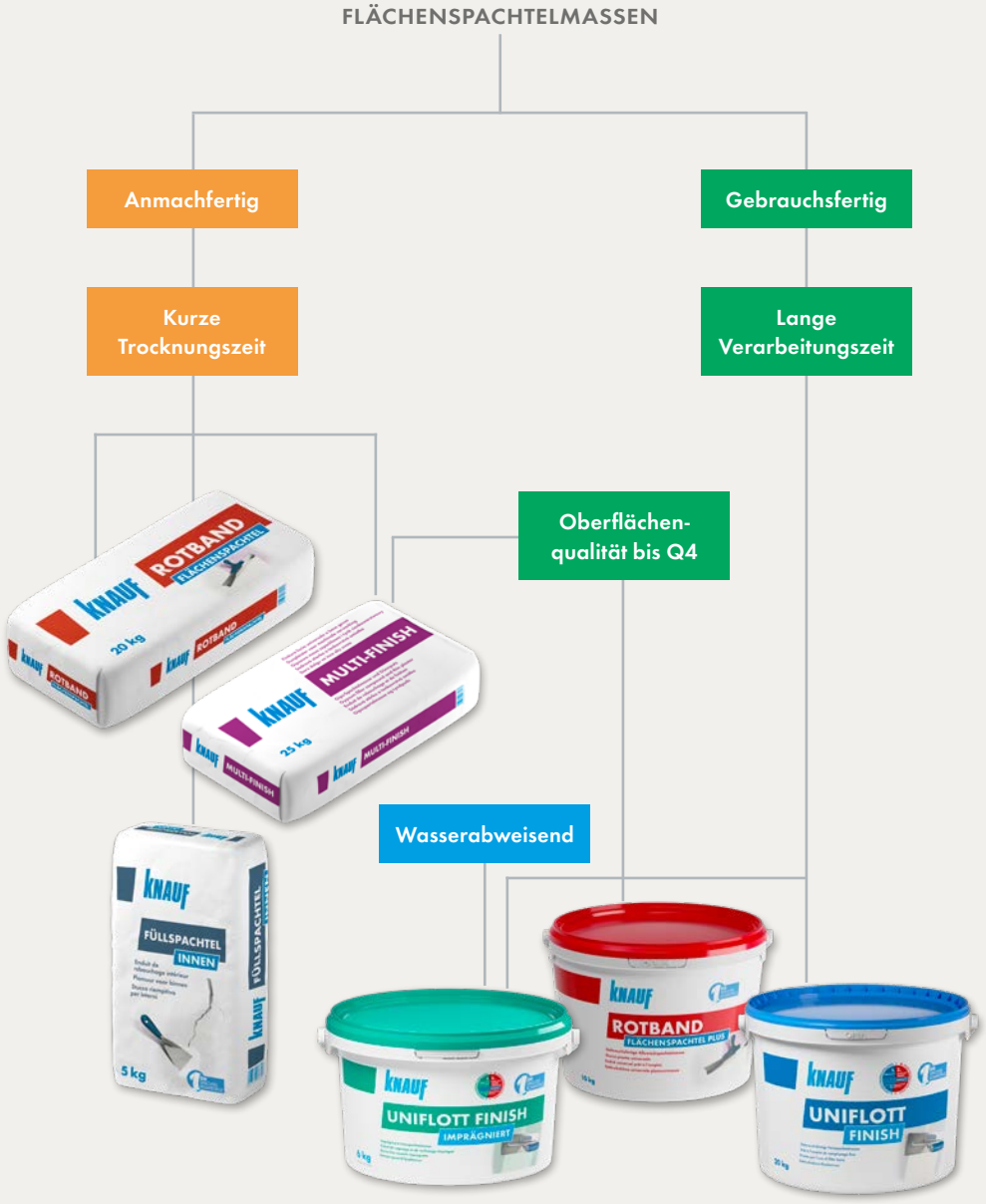
8

8. Überstehenden Streifen abziehen

9

9. Dauerhaft funktionsfähiger Bauteilanschluss

ENTSCHEIDUNGSHILFE SPACHTELMASSE



FLÄCHENSPACHTELMASSEN

Rotband Flächenspachtel Plust

Gebrauchsfertige Allzweckspachtelmasse zum Glätten unebener und rauer Untergründe und zum Spachteln von alten Fliesen. Geeignet bis Q4.

Gebinde	4, 10 und 20 kg-Gebinde
Verbrauch	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	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	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.

Gebinde	4, 8 und 20 kg-Gebinde
Verbrauch	1,7 kg pro m² je mm Schichtdicke

Uniflott Finish imprägniert

Gebrauchsfertige, imprägnierte Feinspachtelmasse zur Endverspachtelung von imprägnierten Feuchtraumplatten (GKBI)

Gebinde	6 kg-Gebinde
Verbrauch	ca. 160 g/lfm Fuge (System Uniflott imprägniert)

Füllspachtel innen

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

Gebinde	1 und 5 kg-Gebinde
Verbrauch	Der Verbrauch ist abhängig von der durchzuführenden Arbeit.

FLÄCHENSPACHTELMASSEN

DIE SPACHTEL KOMPETENZ

	FLÄCHENSPACHTEL					
	ROTBAND FLÄCHENSPACHTEL PLUS	ROTBAND FLÄCHENSPACHTEL	MULTI-FINISH	UNIFLOTT FINISH	UNIFLOTT FINISH IMPRÄGNIERT	FÜLLSPACHTEL INNEN
ANWENDUNG	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH
SCHLEIFEN	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH	SCHWIERIG EINFACH
OBERFLÄCHENQUALITÄT	RAU GLATT	RAU GLATT	RAU GLATT	RAU GLATT	RAU GLATT	RAU GLATT
VERARBEITUNGSZEIT	MITTEL LANG	MITTEL LANG	MITTEL LANG	MITTEL LANG	MITTEL LANG	MITTEL LANG
RESISTENZ GEGEN RISSE	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH
RESISTENZ GEGEN EINFALLEN	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH	NIEDRIG HOCH
SCHICHTDICKE PRO ARBEITSGANG	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm	1 mm 30 mm
max. Schichtdicke*	5 mm	5 mm	5 mm	3 mm	3 mm	–
Verbrauch pro m² je mm Schichtdicke	1,1 kg	0,8 kg	1,1 kg	1,7 kg	1,7 kg	Der Verbrauch ist abhängig von der durchzuführenden Arbeit

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

ÜBERSICHT OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG

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 Grundverpachtelung (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.

OBERFLÄCHENQUALITÄTEN

ÜBERSICHT OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG

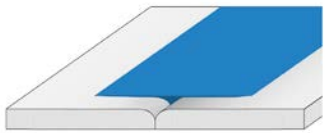
QUALITÄTSSTUFE 1 (Q1)

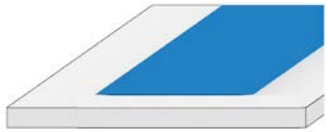
Für Oberflächen, an die keine optischen Anforderungen gestellt werden (technisch notwendige Verspachtelung).

Geeignet für Bekleidung mit Fliesen und Platten.

Herstellung:

- Füllen der Fugen
- Überziehen der sichtbaren Teile der Befestigungsmittel





Uniflott, Uniflott imprägniert, Fugenfüller leicht

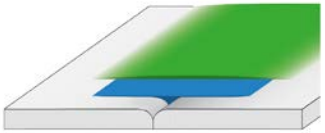
QUALITÄTSSTUFE 2 (Q2)

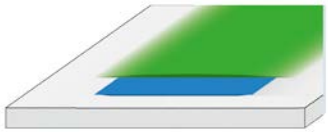
Für Oberflächen, an die übliche optische Anforderungen gestellt werden.

Geeignet mit Bekleidung von Raufasertapeten, für matte, mittel und grob strukturierte Anstriche und Dekorputze >1mm.

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.

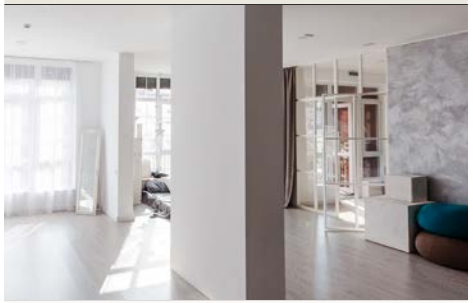
Geeignet für fein strukturierte Bekleidungen und matte Anstriche sowie Dekorputze <1mm Korn.

Herstellung:

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

Unilfott 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.

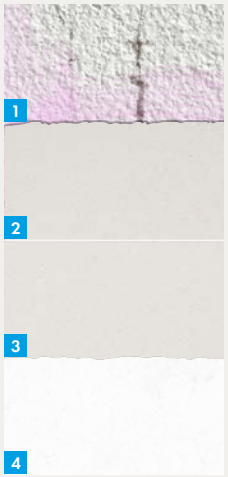
Herstellung:

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

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

ALTE FLÄCHEN ÜBERSPACHTELN

RAUE OBERFLÄCHE (Z.B. ALTER PUTZ) ÜBERSPACHTELN MIT ROTBAND FLÄCHENSPACHTEL (PLUS)



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) glätten:

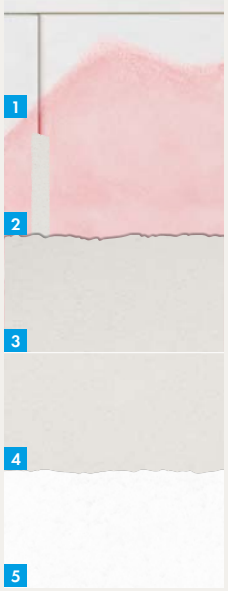
- In 1–2 Arbeitsgängen, je nach Tiefe

3. Rotband Flächenspachtel (Plus) schleifen

4. Oberfläche ist fertig für die Endbeschichtung:

- Farbe = direkt darauf streichen
- Dekorputz nach vorheriger Grundierung

VORHANDENE FLIESEN ÜBERSPACHTELN MIT ROTBAND FLÄCHENSPACHTEL (PLUS)



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

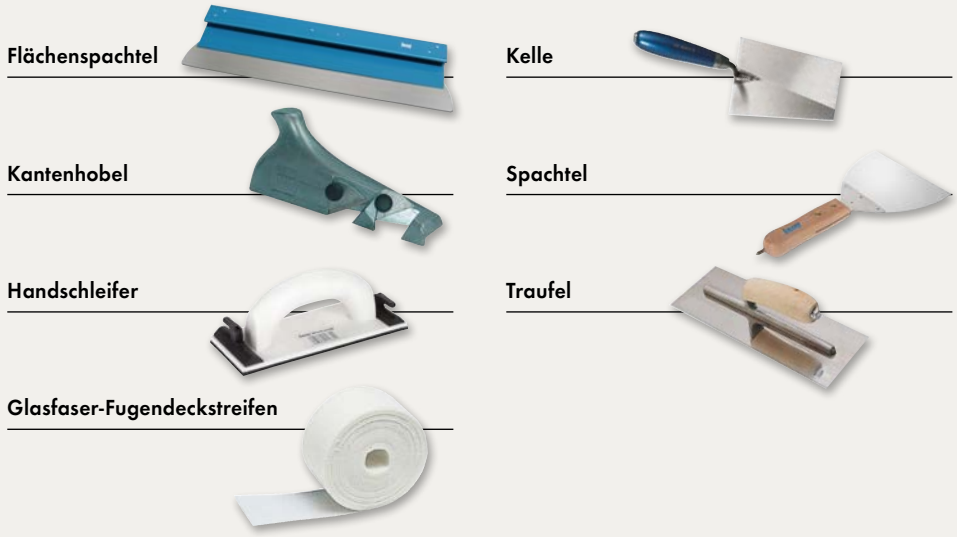
4. Rotband Flächenspachtel (Plus) schleifen

5. Oberfläche ist fertig für die Endbeschichtung:

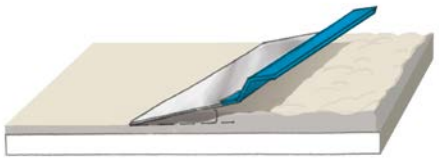
- Farbe = direkt darauf streichen
- Dekorputz nach vorheriger Grundierung

WERKZEUGE

WERKZEUGE UND ZUBEHÖR



vorteilhaft



Die Knauf Flächenspachtel kann beidhändig flach angestellt 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.

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.: 01805/31-9000***
› **E-Mail: info@knauf-bauprodukte.de**
› **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**
› **www.youtube.com/knaufdiy**
› **www.facebook.com/KnaufDIY**

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 einfach 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. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Bauprodukte GmbH & Co.KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

* 14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.

BP 22 / 629338 / 12.20

Knauf Bauprodukte GmbH & Co.KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Knauf AMF
Decken-Systeme

Knauf AQUAPANEL
AQUAPANEL® Cement Boards, Perlite

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

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

Knauf Insulation
Dämmstoffe aus Steinwolle, Glaswolle und Holzwolle

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für Boden, Wand und Decke

Knauf PFT
Maschinentechnik und Anlagenbau

Knauf Design
Oberflächenkompetenz

Marbos
Mörtelsysteme für Pflasterdecken im Tiefbau