

KNAUF

Fachwissen Verputzen

*Kompetenz rund um Untergrund,
Putzaufbau und Ausführung*



Build on us.

Bau auf Knauf

*Mit Knauf Kompetenz
individuell gestalten*



Seit Jahrzehnten ist Knauf ein verlässlicher Partner für hochwertige Bauprodukte und gehört zu den führenden Marken im Bereich Innenausbau. Knauf bietet ein breites Sortiment benutzerfreundlicher Lösungen – auch in den Bereichen Trockenbau und Verfliesen: für Endanwender, die Renovierungsarbeiten selbst in die Hand nehmen oder gezielte Verbesserungen in ihren Wohnräumen umsetzen möchten.

Ob neue Trennwände, abgehangte Decken oder geglättete Wandflächen: Die Trockenbausysteme, Spachtelmassen und Bauchemie von Knauf sind einfach zu verarbeiten und liefern professionelle Ergebnisse – auch ohne Vorkenntnisse.

Klare Anleitungen und praktische Verpackungsgrößen machen sie ideal für kleine Ausbesserungen und größere Renovierungen.

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

Wissenswertes zu Putzen	4
Untergründe prüfen	6
Besonderheiten	7

GRUNDIERUNG

Vorbehandlung	8
Grundierung	9
Grundierungssortiment	12

GRUNDPUTZ

Verputzen	14
Gipsputzsortiment	15
Kalk-Zement-Putzsortiment	16
Verarbeitung	18

VERSPACHTELN UND REPARIEREN

Rotband-Familie	19
Schäden reparieren	20
Spachtelwerkzeug	20
Rotband-Familie-Sortiment	21
Reparatursortiment	22

DEKORPUTZ

EASYPUTZ	24
Royal-Fertigputz	26
Mineralputz Diamant	28
Dekorputzsortiment	30

FARBE

Renovierfarbe EASYFRESH	31
Compact Color	33
Farbsortiment	35

WERKZEUG UND ZUBEHÖR

EASYPUTZ Werkzeug	36
Gestaltungstechniken und Werkzeug	37
Zubehör	39

Basiswissen

Putze sind ein essenzieller Bestandteil im Bauwesen und erfüllen sowohl funktionale als auch gestalterische Aufgaben.



Wissenswertes zu Putzen

Sie können nach verschiedenen Kriterien untergliedert werden. Diese Unterteilung hilft, die Vielfalt der Putze besser zu verstehen und die passende Lösung für jedes Bauvorhaben zu finden.

Putze bestehen aus einer Mischung aus Sand oder Splitt und einem Bindemittel, die zusammen eine dauerhafte Verbindung eingehen. Knauf Putze werden mit den mineralischen Bindemitteln Gips, Kalk oder Zement hergestellt. Diese Bindemittel bestimmen die Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten der jeweiligen Putzart.

Putzart

Gipsputze wie z. B. Rotband, Rotband Pro und Goldband können auf allen bauüblichen Untergründen verwendet werden und bieten zahlreiche Vorteile: Dank ihres großen Porenvolumens können Gipsputze Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen und bei Bedarf

wieder abgeben. So tragen sie zu einem ausgeglichenen Raumklima bei und fühlen sich außerdem angenehm warm an. Da Gips mit Wasser reagiert und dadurch nur bedingt witterungsbeständig ist, werden Gipsputze ausschließlich für den Innenbereich verwendet.

Kalk-Zementputze wie z. B. SM 700 Pro, UP 210, LUP 222 etc. sind werkseitig vorgemischte Trockenmörtel, die sich durch ihre Feuerresistenz und Wasserabweisung auszeichnen. Dadurch eignen sie sich ideal für den Einsatz im Außenbereich. Zudem sind sie äußerst druck- und abriebfest, was sie besonders robust und langlebig macht.

Zementputze wie z. B. UP 310 sind besonders robuste und vielseitige Putze, die sich durch ihre hohe Festigkeit und Widerstandsfähigkeit auszeichnen. Sie sind wasser- und witterungsbeständig, was sie ideal für den Einsatz im Außenbereich macht, beispielsweise an Fassaden oder Sockeln.

Putze lassen sich in **Grund- und Dekorputze** unterscheiden. **Grundputze** dienen dazu, glatte Oberflächen zu schaffen, um später einen Dekorputz, Tapeten oder Farbe aufzubringen. **Dekorputze** sind die sichtbare, abschließende Schicht, die der Wand eine individuelle Optik verleiht. Sie bieten zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten durch verschiedene Strukturen, Farben und Techniken. Unser Highlight im Bereich der Dekorputze ist der gebrauchsfertige, mineralische EASYPUTZ, der sich besonders einfach und schnell mit einer Auftragswalze aufrollen lässt und so eine kreative und einfache Wandgestaltung ermöglicht.

Verarbeitung

Handputze – wie z. B. der Knauf Rotband – werden in einem Bottich angerührt und mit einer Kelle an die Wand bzw. die Decke geworfen. Danach werden sie mit einer Abziehlatte oder einer Kartätsche glattgezogen und gleichmäßig verteilt, sodass die Oberfläche lot- und fluchtgerecht wird. **Dünnputze**, wie der Knauf Multifinish, eignen sich perfekt, wenn keine großen Unebenheiten an der Wand oder Decke ausgeglichen werden müssen. Sie werden einlagig zumeist in Schichtdicken von 2–5 mm aufgebracht.

Spachtelputze – wie der Knauf Rotband Flächenspachtel – können sogar bis auf Null ausgezogen werden. **Maschinenputze**, wie der Knauf MP 75 L, eignen sich beson-

ders für größere Flächen. Die Verarbeitung geht schneller und leichter als das manuelle Auftragen.



Mehr unter
www.knauf.de/diy-basiswissenputz

Untergründe prüfen

Die wichtigsten Voraussetzungen für alle Grund- und Dekorputze: Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken, frostfrei und sauber sein.



Optische Prüfung

Für eine gute Tragfähigkeit müssen offensichtlich anhaftende Fremdstoffe, mürbe und lockere Teile oder Schmutz mit einer Stahlbürste oder einem ähnlichen Werkzeug rückstandslos entfernt werden.



Kratz- und Wischprobe

Ein Gitter in den Untergrund ritzen und mit der Hand darüber wischen. Bröckelt oder schmutzt es, Flächen mit einer Stahlbürste kräftig abbürsten oder sandstrahlen.



Klebebandprobe

Praktisch bei Altanstrichen: Einen Streifen stark klebendes Klebeband fest andrücken und ruckartig abziehen. Bleibt keine Farbe daran hängen, ist der Anstrich tragfähig.



Wassertropfentest

Oberfläche mit Wasser benetzen. Je nach Aufnahme der Tropfen ist der Untergrund nicht saugend (Tropfen bleibt stehen), normal saugend (Tropfen zieht langsam ein) oder stark saugend (Tropfen zieht schnell ein). Grundierung entsprechend wählen.

Besonderheiten

Neben den genannten – für alle Untergründe empfohlenen – Testmethoden gibt es bei bestimmten Baustoffen noch einige Besonderheiten zu beachten.



Altanstriche

Bei Altanstrichen prüfen, ob der Untergrund tragfähig und der Anstrich wasserfest ist: Fläche mit einem nassen Pinsel anfeuchten. Schmiert oder färbt sie ab, den Anstrich gründlich mit reichlich Wasser entfernen.



Alte Tapeten

Sofern die alten Tapeten noch fest mit der Wand verbunden sind und keine allzu starke Struktur aufweisen, können sie (nach vorheriger Grundierung) mit Knauf EASYPUTZ dekorativ überputzt werden.



Beton

Besonders im Neubau darauf achten, dass die sogenannte Sinterhaut mit einem Stahlbesen gründlich entfernt wird. Sie wirkt andernfalls als Sperrschicht und beeinträchtigt die Haftung des Putzes.



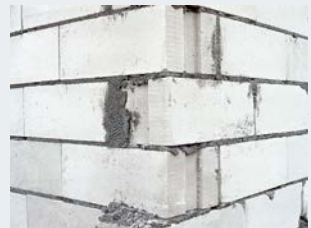
Mischmauerwerk

Innerhalb einer Fläche ist es problematisch, da Mischmauerwerk unterschiedlich stark saugt. Als Putzträger eignet sich z. B. das Knauf Renovierboard, das mit Knauf Perlfix an die Wand geklebt wird.



OSB-, Holz-, Spanplatten

Sie sind keine geeigneten Putzträger. Bevor sie mit einem Putzträger, z. B. Knauf Renovierboard versehen werden können, werden sie fest verschraubt und in Nut und Feder verleimt.



Porenbeton, Kalksandstein

Sind die Fugen nicht plan verfüllt, müssen sie vor dem Verputzen geschlossen werden. Dafür eignet sich bspw. Rotband Flächenspachtel. Zuvor mit Knauf Haftemulsion grundieren.

Grundierung

Grundierungen unter Putzen sind essenziell für ein optimales Ergebnis.



Vorbehandlung

Grundierungen sorgen für die Regulierung des Saugverhaltens des Untergrundes, verbessern die Putzhaftung und binden feine Stäube.



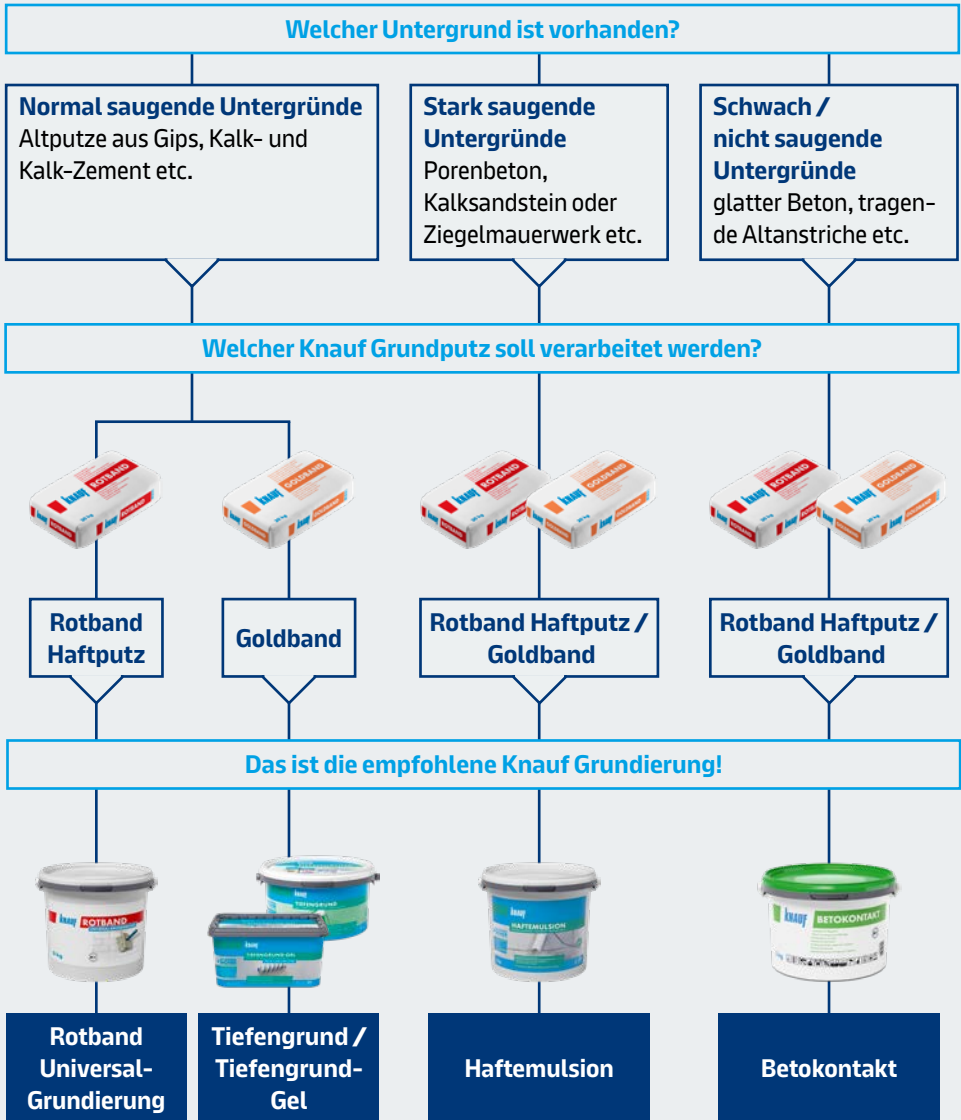
Lose Teile, nicht wasserfeste Altanstriche und Verschmutzungen auf Wand und Boden vollständig entfernen. Tragende und wasserfeste Altanstriche mit einer Drahtbürste aufräumen.

Zum Begradigen der Wände Knauf Gipsplatten oder Knauf Grundputze verwenden. Darauf achten, dass der Untergrund trocken, frostfrei, planeben und tragfähig ist. Mit einer geeigneten Grundierung vorbehandeln.

Das sorgt für eine optimale Festigkeitsentwicklung und Haftung der Folgebeschichtung auch auf schwierigen Untergründen.

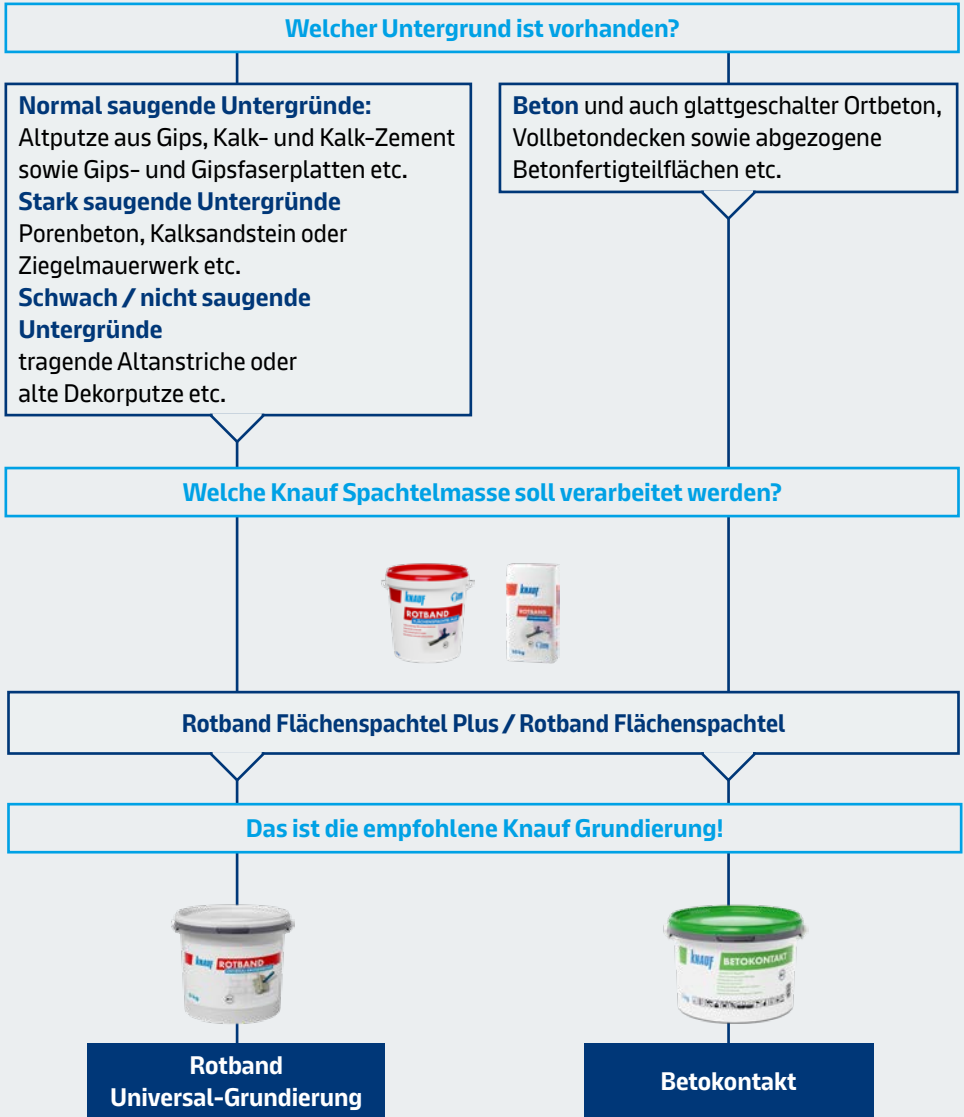
Grundierung unter Knauf Grundputzen

Unter Grundputzen wählt man die Grundierung entsprechend des Saugverhaltens des Untergrundes. Dieses ermittelt man am besten mit dem Wassertropfentest (siehe S. 6).



Grundierung unter Knauf Spachtelmassen

Die einfache Lösung für gängige Untergründe (außer Beton) unter Knauf Spachtelmassen bietet die Rotband Universal-Grundierung.



Grundierung unter Knauf Dekorputzen

Für Dekorputze wird die Grundierung abhängig vom gewünschten Dekorputz gewählt. Ein ebener und glatter Untergrund ist essenziell – einfach herzustellen mit Knauf Spachtelmassen.



Grundierungen

Alle Grundierungen sind gebrauchsfertig, lösemittelfrei und dampfdiffusionsoffen, was den atmungsaktiven Feuchteaustausch ermöglicht.

Tiefengrund & Tiefengrund-Gel

Reguliert das Saugverhalten von saugenden Untergründen und bindet schwach kreichende Untergründe. Schafft die optimale Basis bevor Fliesenkleber, Spachtelmassen, Farbanstriche, etc. aufgetragen werden. Der Tiefengrund-Gel tropft und spritzt aufgrund seiner speziellen Formel nicht, was eine besonders saubere und einfache Verarbeitung ermöglicht.

Einsatzgebiet Innen und außen, Wand, Boden und Decke

Gebinde 1 l, 2,5 l und 5 l (Tiefengrund)
5 l (Tiefengrund-Gel)

Verbrauch ca. 70–100 ml/m² (Tiefengrund)
ca. 100–250 ml/m² (Tiefengrund-Gel)



Rotband Universal-Grundierung

Universelle Grundierung aus der Rotband-Familie, die die Saugfähigkeit der Untergründe reguliert und dafür sorgt, dass dem Grundputz oder der Spachtelmasse das Wasser nicht zu schnell entzogen wird.

Einsatzgebiet Innen, Wand und Decke

Gebinde 1 kg und 5 kg

Verbrauch ca. 100–200 g/m², je nach Untergrund



Betokontakt

Für eine sichere Haftung von Knauf Gipsputzen auf glatten, nicht bzw. schwach saugenden Untergründen, wie z.B. Beton.

Einsatzgebiet Innen, Wand und Decke

Gebinde 1 kg, 5 kg und 20 kg

Verbrauch ca. 225 g/m²



Informationen
zu den Produkten



Haftemulsion

Ein wahres Multitalent mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten: Verschließt wirkungsvoll die Poren bei stark saugenden Untergründen und reduziert so dessen Saugfähigkeit oder bildet eine Haftschrift bei schwach saugenden Untergründen.

Einsatzgebiet Innen und außen, Wand und Boden

Gebinde 1 kg und 2,5 kg

Verbrauch ca. 50–100 g/m²
je nach Saugfähigkeit des Untergrundes



Sperrgrund

Spezialgrundierung ohne Stützkorn, die speziell für den Knauf EASYPUTZ entwickelt wurde. Sorgt für eine optimale Festigkeitsentwicklung, ein gleichmäßiges Trocknen und eine sichere Haftung. Mit eingebauter Nikotin-, Ruß- und Gilbstoffsperrung.

Einsatzgebiet Innen, Wand und Decke

Gebinde 5 kg

Verbrauch ca. 250 g/m²



Putzgrund

Grundierung für mineralische Dekorputze, insbesondere unter Knauf Royal-Fertigputz und Knauf Mineralputz Diamant. Reduziert die Saugfähigkeit, fördert die optimale Festigkeitsentwicklung und sorgt für eine sichere Haftung.

Einsatzgebiet Innen und außen, Wand und Decke

Gebinde 2 l und 5 l

Verbrauch ca. 200–300 ml/m²
je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Grundputz

Die Wahl des Grundputzes hängt davon ab, wo er aufgebracht werden soll, welche Unebenheiten vorhanden sind und welcher Oberbelag folgen soll.



Verputzen

Die einfache und effiziente Lösung für den Innen- und Außenbereich.



Mit den einfach zu verarbeitenden Putzen lassen sich nahezu alle Untergründe verarbeiten – etwa Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Porenbeton, Bimssteine, raue Putze, Zement-, Kalk-Zement-, Gipsputz, sowie Gips- und Gipsfaserplatten.

Gipsputz sorgt in Innenräumen für ein angenehmes Raumklima. Er ist dampfdiffusionsoffen, das heißt, er kann Luftfeuchtigkeit aufnehmen und bei Bedarf wieder abgeben – besonders wichtig für ein gesundes Wohnklima.

Kalk-Zementputz ist wasser- und witterungsbeständig, was ihn ideal für den Einsatz im Außenbereich macht, beispielsweise an Fassaden oder Sockeln.



Gipsputze

Für den Innenbereich.

Informationen
zu den Produkten



Rotband Haftputz

Einlagiger Gipsputz für Wand und Decke. Besonders hohe Haftfestigkeit auch auf schwierigen Untergründen, wie z.B. Beton. Die Oberfläche kann strukturiert werden.

Gebinde	10 kg und 30 kg
Verbrauch	ca. 0,8 kg/m ² je mm Schichtdicke
Schichtdicken	5–50 mm (erste Schicht max. 35 mm)



Rotband Pro

Maschinengängiger Gipsputz mit speziellen Leichtzuschlagstoffen. Aufgrund von Haftzusätzen besonders geeignet für Renovierungsarbeiten auf Wandflächen und Betondecken.

Gebinde	30 kg
Verbrauch	ca. 0,77 kg/m ² je mm Schichtdicke
Schichtdicken	5–50 mm (erste Schicht max. 35 mm)



MP 75 L

Maschinengängiger Gipsputz-Trockenmörtel mit speziellen Leichtzuschlagstoffen für geglättete oder strukturierte Oberflächen auf allen Mauerwerksarten, Beton- und Putzuntergründen.

Gebinde	30 kg
Verbrauch	ca. 0,8 kg/m ² je mm Schichtdicke
Schichtdicken	8–50 mm (erste Schicht max. 35 mm)



Goldband

Einlagiger Gipsputz für Wandflächen im Innenbereich, die Oberfläche kann strukturiert werden.

Gebinde	10 kg und 30 kg
Verbrauch	ca. 0,85 kg/m ² je mm Schichtdicke
Schichtdicken	8–50 mm (erste Schicht max. 35 mm)

Kalk-Zement-Putze

Für den Innen- und Außenbereich.

SM 700 Pro

Faserverstärkter, universeller Alleskönner, für Wandflächen, Fassaden und Sockel, ideal zum Verkleben, Armieren und Gestalten. Er eignet sich zudem als Oberputz mit vielfältigen Strukturierungsmöglichkeiten oder als Renoviermörtel zur Überarbeitung von Putzen und Fassaden.

Gebinde 25 kg

Verbrauch zwischen 0,6 kg/m² je mm Schichtstärke und 1,3 kg/m² je mm Schichtstärke, abhängig vom Anwendungsfall



UP 210

Mineralischer Kalk-Zement-Unterputz. Im Innenbereich auf allen gängigen, im Außenbereich auf allen für Normalputze geeigneten Mauerwerksarten und Beton. Im Innenbereich kann durch eine zusätzliche Putzlage die Oberfläche abgefilzt werden.

Gebinde 30 kg

Verbrauch ca. 1,45 kg/m² je mm Schichtdicke

Schichtdicken im Innenbereich mittlere Putzdicke 10 mm, im Außenbereich Mindestputzdicke 15 mm



UP 310

Zement-Unterputz für Untergründe mit normaler und hoher Rohdichte. Als Kellerwand- und Sockelputz im Außenbereich. Als Fliesenuntergrund in Feucht- und Nassräumen geeignet.

Gebinde 30 kg

Verbrauch ca. 1,45 kg/m² je mm Schichtdicke

Schichtdicken im Innenbereich mittlere Putzdicke 10 mm, im Außenbereich mittlere Putzdicke 20 mm





LUP 222

Mineralischer, ergiebiger Kalk-Zement-Leichtputz mit organischem (EPS) Leichtzuschlag. Im Innenbereich auf allen gängigen, im Außenbereich auf allen für Leichtputz Typ I geeigneten Mauerwerksarten und Beton.

Gebinde	30 kg
Verbrauch	ca. 1,11 kg/m ² je mm Schichtdicke
Schichtdicken	im Innenbereich mittlere Putzdicke 10 mm, im Außenbereich Mindestputzdicke 15 mm



Super Lupp

Faserarmerter, mineralischer und schnell abbindender Kalk-Zement-Leichtputz Typ II mit organischem (EPS) Leichtzuschlag. Auf allen gängigen Mauerwerksarten und Beton im Innen- und Außenbereich.

Gebinde	20 kg
Verbrauch	ca. 0,77 kg/m ² je mm Schichtdicke
Schichtdicken	im Innenbereich mittlere Putzdicke 10 mm, im Außenbereich Mindestputzdicke 15 mm



SM 300

Systemgeprüfter, mineralischer Klebe- und Armiermörtel für Knauf WARM-WAND Systeme im Massivbau. Auch als Renovier- und Haftmörtel einsetzbar.

Gebinde	25 kg
Verbrauch	zwischen 0,3 kg/m ² je mm Schichtstärke und 1,4 kg/m ² je mm Schichtstärke, abhängig vom Anwendungsfall

Verarbeitung



1. Putz Anmischen

Pulvermaterial in sauberes Wasser einstreuen und mit dem Quirl knollenfrei anrühren. Anschließend direkt verarbeiten. Wichtig: Verarbeitungsangaben auf den Gebinden beachten und nur so viel Material anmischen, wie in der offenen Zeit verarbeitet werden kann.



2. Aufziehen

Die vorab aufgebrachte Grundierung muss vor der Weiterverarbeitung vollständig getrocknet sein. Knauf Grundputze mit der Glättkelle auf Wand bzw. Decke aufziehen, oder mit einer Traufel anwerfen. Putzfläche mit der Kartätsche oder einem Richtscheit gleichmäßig verteilen.



3. Filzen oder Glätten

Putzauftrag gemäß den Verarbeitungsangaben anziehen lassen. Danach die Putzfläche anfeuchten und durch Reiben mit dem Schwammbrett oder der Filzscheibe aufschlännen und mit einer Glättkelle glätten.



4. Austrocknen

Die fertige Grundputzfläche muss vor der Weiterbehandlung vollkommen trocken sein. Die Trocknungszeit hängt von der Putzdicke sowie von äußeren Bedingungen wie Witterung, Belüftung und Temperatur ab. Um ein zu schnelles Austrocknen zu vermeiden, Außenputze vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Verspachteln und Reparieren

Die Rotband-Familie steht seit vielen Generationen für höchste Produktqualität.



Die Rotband-Familie

Einfachste Handhabung, perfekte Produkt- und Verarbeitungsqualität und ein breites Spektrum an Einsatzbereichen – das kann nur die Rotband-Familie.

Rotband Flächenspachtel Plus

Die gebrauchsfertige und geschmeidige Spachtelmasse ist ideal zum Herstellen glatter Untergründe – auch auf Fliesen und altem Putz. Sie ist für Schichtdicken bis 5 mm geeignet und lässt sich ansatzfrei auf Null ausziehen.

Rotband Flächenspachtel

Schlitze, die durch Kabelverlegungen entstehen, oder Ausbrüche und Risse in altem Putz sollten großflächig verspachtelt werden. Dank der sahnigen Konsistenz lassen sich damit sogar ganze Wände mühelos bearbeiten, egal, ob Mauerwerk- oder Porenbetonflächen oder alte und raue Putze.

Knauf Rotband Grundierung

Gebrauchsfertige Grundierung für nahezu alle Untergründe – extra für die Rotband Familie entwickelt.



Schäden reparieren

Schneller Helfer für kleine Macken.



Rotband Reparaturspachtel

Alte Dübellöcher, kleine Macken, Fehlstellen oder Risse sehen oft hässlich und störend aus. Mit der gebrauchsfertigen Rotband Reparaturspachtel aus der Tube lassen sie sich jetzt in Windeseile ohne großen Aufwand beseitigen.

Das Loch mit ausreichend Spachtelmasse verfüllen und glatt spachteln. Die Masse trocknet schnell und ist danach gut schleif- und überstreichbar.

Dank der innovativen Mikroperlen-Technologie ist die praktische Reparaturspachtelmasse extra standfest und schwindet auch nicht beim Trocknen.



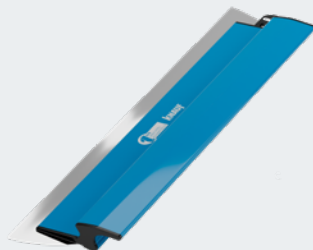
Werkzeuge fürs Verspachteln

Die zwei Must-haves für vollflächig perfekt glatte Oberflächen

Informationen
zu den Produkten



Ideal für:



Knauf Spachtelwalze

Das ideale Werkzeug für sauberes und effizientes Arbeiten. Mit ihr lassen sich Materialien mühelos und gleichmäßig auftragen und eine gleichmäßige Schichtdicke herstellen. Für ein besonders glattes Ergebnis.

Knauf FlächenSpachtel

Das 60 cm breite Blatt aus rostfreiem Stahl sorgt für müheloses Spachteln und ein professionell glattes Finish. Extra leicht und ergonomisch für ermüdungsfreies Arbeiten – aus rostfreiem Stahl für dauerhafte Qualität.

Verspachteln und Reparieren mit Rotband

Informationen
zu den Produkten



Rotband Flächenspachtel Plus

Gebrauchsfertige, geschmeidige Spachtelmasse zum Herstellen von idealer Untergründen für Putz, Tapete oder Farbe.

Einsatzgebiet	Innen, Wand und Decke
Gebinde	4 kg, 10 kg und 20 kg
Verbrauch	ca. 1,1 kg/m ² je mm Schichtdicke
Schichtdicken	0–5 mm (erste Schicht bis 3 mm)



Rotband Flächenspachtel

Schnell erhärtende Gips-Spachtelmasse zum Herstellen idealer Untergründe zum Tapezieren und Anstreichen. Ideal zum Spachteln und Glätten von Putzen, Mauerwerk, Beton- und Porenbetonflächen, sowie zum Füllen von Rissen und Löchern.

Einsatzgebiet	Innen, Wand und Decke
Gebinde	1 kg, 5 kg, 10 kg und 20 kg
Verbrauch	ca. 0,8 kg/m ² je mm Schichtdicke
Schichtdicken	0–5 mm



Rotband Reparaturspachtel Plus

Gebrauchsfertige, weiße Spezialspachtelmasse zum Schließen von Löchern, Ausbrüchen und Rissen auf nahezu allen mineralischen Untergründen. Extra standfest und sehr schrumpfarm, schleif- und überstreichbar.

Einsatzgebiet	Innen, Wand und Decke
Gebinde	160 ml Tube und 700 ml Eimer
Verbrauch	abhängig vom Einsatzgebiet
Schichtdicken	bis zu 100 mm

Produkte zum Reparieren

Knauf Füllspachtel Innen

Universell einsetzbare, geschmeidige Gips-Spachtelmasse zum Füllen von Löchern und Rissen aber auch zum Fixieren von Dübeln. Schnell trocknend, leicht schleifbar, sehr hohe Festigkeit.

Einsatzgebiet	Innen, Wand und Decke
Gebinde	1 kg und 5 kg
Verbrauch	abhängig von Einsatzgebiet



Reparaturspachtel Beton

Zur Ausbesserung kleinerer Unebenheiten wie Kratzern und Rissen auf Beton, Zement, Mauerwerk, Kalk- und Zementputzen.

Einsatzgebiet	Innen, Wand und Decke
Gebinde	160 ml
Schichtdicke	bis zu 80 mm



Reparaturspachtel Raufaser

Gebrauchsfertige Raufaserspachtel für die Ausbesserung von Beschädigungen auf Raufasertapeten oder strukturierten Putzen.

Einsatzgebiet	Innen, Wand und Decke
Gebinde	225 g
Schichtdicke	10 mm



Informationen
zu den Produkten



Reparaturspachtel Express

Schnell trocknende Leichtspachtelmasse zum Füllen von Rissen, Löchern und Unebenheiten. Bereits nach 60 Min. schleif- und überstreichbar.

Einsatzgebiet Innen, Wand und Decke

Gebinde 160 ml

Schichtdicke bis zu 80 mm



Loch- und Rissfüller Innen

Vielseitig einsetzbare Leichtspachtelmasse zum Füllen von Löchern, Rissen und Unebenheiten bis 80 mm.

Einsatzgebiet Innen, Wand und Decke

Gebinde 160 ml

Schichtdicke bis zu 80 mm



Reparaturspachtel Innen

Gipsspachtelmasse zum Füllen von tiefen Löchern und Unebenheiten bis zu 80 mm in nur einem Arbeitsgang. Besonders standfest, geringe Schrumpfung.

Einsatzgebiet Innen, Wand und Decke

Gebinde 1 kg

Schichtdicke bis zu 80 mm

Dekorputz

Zur dekorativen Gestaltung von Wänden und Decken. Er kann je nach Körnung eine feine bis grobe Struktur erzeugen und wird oft als Alternative zu Tapeten verwendet.



EASYPUTZ

Der Name ist Programm: Verputzen wird zum Kinderspiel – einfach aufrollen und gestalten.

Knauf EASYPUTZ wird einfach mit der Rolle aufgetragen – leichter geht es nicht! Vor allem lästiges Deckentapezieren gehört ab sofort der Vergangenheit an.

Neben der einfachen Verarbeitung überzeugt Knauf EASYPUTZ durch seine hohe Abriebfestigkeit. Kleine Kratzer oder Schrammen bleiben nahezu unbemerkt. Damit ist er auch für Kinderzimmer, Flure oder Treppenhäuser geeignet. Und wenn doch mal ein Malheur passiert, lässt sich die beschädigte Stelle einfach mit einem feuchten Schwamm

vorsichtig abwischen. Auch fest sitzende Tapeten lassen sich mit Knauf EASYPUTZ einfach überputzen. Das spart doppelt Zeit!



PURE
WHITE

oder einfärbbar mit
Compact
Colors

→ Mehr unter
www.easyputz.de



Verarbeitung



1. Untergründe vorbereiten

Die Untergründe von Wand oder Decke prüfen und mit Knauf Sperrgrund grundieren. Darauf achten, dass der Untergrund eben ist.



2. Anrühren und Einfärben (optional)

Knauf EASYPUTZ ist bereits gebrauchsfertig. Vor Verwendung einfach nur mit Bohrmaschine und Rührquirl aufrühren und schon kann's losgehen. Wer farbige Wände haben möchte, kann EASYPUTZ mit Knauf Compact Color einfärben.



3. Aufrollen

Putz mit der Knauf Auftragswalze kreuzweise und vollsatt auf Wände oder Decken aufbringen. Keinesfalls zu wenig Material verwenden! Walzen vor Erstgebrauch auswaschen und durchkämmen. Sie sollten noch feucht, aber nicht mehr nass sein. Angefeuchtete Fasern nehmen den Putz besser auf.



4. Gestalten

Eine feine Optik erhalten Sie durch gleichmäßiges Überrollen mit der speziellen Knauf Finishwalze. Alternativ kann die Oberfläche auch mit dem Knauf Finishpinsel frei strukturiert werden. Je nach Umgebungstemperatur haben Sie 10–20 Minuten Zeit für die Strukturierung.

Royal-Fertigputz

Mineralischer dekorativer Putz, der mit der Kelle aufgetragen und im Anschluss individuell gestaltet wird.

Spiel mit Strukturen und Farben

Für ein variantenreicheres Spiel in der Oberflächenwirkung ist der gebrauchsfertige Knauf Royal-Fertigputz die ideale Wahl. Er ist frei von Kunststoffzusätzen, wodurch die Atmungsaktivität der Wände erhalten bleibt. Erhältlich in den beiden Körnungen 1 mm und 2 mm. Mit ihm lassen sich zahlreiche Putzstrukturen verwirklichen: Von dezent gerieben bis kontrastreich strukturiert – der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Der Royal-Fertigputz hat einen Anteil von 40 % Marmor – für edle, weiße Wandflächen und ein helles Wohnambiente. Der Putz lässt sich auch mit den Knauf Compact Color einfärben.

Dank seiner cremigen Konsistenz und der langen offenen Zeit von bis zu 45 Minuten (die Zeitspanne, die nach dem Auftragen für das Strukturieren und Gestalten zur Verfügung steht) ermöglicht er ein angenehmes und stressfreies Arbeiten.



Verarbeitung



1. Untergründe vorbereiten

Untergründe prüfen und mit Knauf Putzgrund grundieren. Vollständig trocknen lassen.



2. Anrühren und Einfärben (optional)

Knauf Royal-Fertigputz mit Bohrmaschine und Rührquirl aufrühren. Auf Wunsch mit Knauf Compact Color einfärben. Hierfür das Material in einen sauberen Eimer umfüllen und erneut umrühren, bis sich die Farbe vollständig und gleichmäßig verteilt hat.



3. Aufziehen

Den Knauf Royal Fertigputz mit einer Edelstahltraufel aufziehen und auf Kornstärke abziehen.



4. Gestalten

Knauf Royal-Fertigputz 1 mm je nach gewünschter Struktur mit Strukturwalze, Glättkelle, Spachtel, Kunststoffglätter o. ä. strukturieren. Den 2-mm-Putz mit Kunststoffglätter oder Reibebrett waagrecht, senkrecht, kreisförmig oder kreuzweise durchreiben.

Mineralputz Diamant

Dank der speziellen Diamant-Formel ist der Dekorputz besonders hart, feuchtigkeits- und witterungsbeständig und somit auch für Außenbereiche bestens geeignet. Ihre Wände und Fassaden werden optimal geschützt.

Extrem robust und beschädigungsresistent

Mineralputz Diamant eignet sich besonders für stark beanspruchte Räume wie Flure oder Treppenhäuser. Und auch der Traum von einem verputzten Badezimmer lässt sich mit dem Knauf Mineralputz Diamant verwirklichen, denn Nässe macht ihm überhaupt nichts aus. Er trotzt sogar Wind und Wetter!



Verarbeitung



1. Untergründe vorbereiten

Untergründe prüfen und mit Knauf Putzgrund grundieren. Vollständig trocknen lassen.



2. Anrühren und Einfärben (optional)

Das anmachfertige Pulvermaterial in sauberes Wasser einstreuen (ca. 200–250 ml Wasser pro kg Material) und mit einem sauberen Rührquirl knollenfrei anrühren. Anschließend kräftig umrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Falls gewünscht mit Knauf Compact Color einfärben.



3. Aufziehen

Knauf Mineralputz Diamant mit der Edelstahltraufel aufziehen und auf Kornstärke abziehen.



4. Gestalten

Knauf Mineralputz Diamant 1,0 mm kann mit Kelle, Traufel, Spachtel, Pinsel, Bürste etc. beliebig gestaltet werden. In der Kornstärke 2,0 und 2,8 mm lässt sich der Putz durch bestimmte Techniken mit dem Kunststoffreibebrett unterschiedlich gestalten.

Dekorputze

Informationen
zu den Produkten



EASYPUTZ

Rein mineralischer und gebrauchsfertiger Dekorputz, der mit der Walze aufgebracht wird. Schneeweiß – hohe Oberflächenfestigkeit – erhältlich in drei Körnungen.

Einsatzgebiet Innen, Wand und Decke

Gebinde 10 kg und 20 kg

Verbrauch 0,2 mm ca. 350–450 g/m²
0,5 mm ca. 500–650 g/m²
1,0 mm ca. 950 g/m²



Royal-Fertigputz

Weißer, gebrauchsfertiger und rein mineralischer Dekorputz mit 40 % Marmoranteil für individuelle und dekorative Oberflächen. Erhältlich in zwei Körnungen.

Einsatzgebiet Innen, Wand und Decke

Gebinde 20 kg

Verbrauch 1 mm ca. 1,8 kg/m²
2 mm ca. 2,5 kg/m²



Mineralputz Diamant

Weißer, rein mineralischer Dekorputz auf Kalk-Zementbasis für vielseitige Strukturen. Besonders robust, feuchte- und witterungsbeständig. Erhältlich in drei Körnungen.

Einsatzgebiet Innen und Außen, Wand und Decke

Gebinde 10 kg und 25 kg

Verbrauch 1 mm ca. 2,0 kg/m²
2 mm ca. 2,5 kg/m²
2,8 mm ca. 3,0 kg/m²



Farbe

Individuelle Farbgestaltung leicht gemacht.



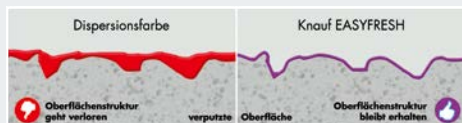
Renovierfarbe EASYFRESH

Atmungsaktive Farbe – erhält die Putzstruktur.

Mit der Renovierfarbe Knauf EASYFRESH bleibt die Oberflächenstruktur von verputzten Wänden und Decken erhalten, da die Farbe sie nicht zuschlämmt. Gleichzeitig bleiben die Wände atmungsaktiv, da EASYFRESH frei von Konservierungsstoffen, emissionsarm und lösemittelfrei ist. Die Farbe eignet sich auch hervorragend als hochwertige Innenraumfarbe für andere strukturierte Untergründe wie Raufasertapeten sowie für glatte Flächen und überzeugt durch ihre hohe Deckkraft.

Darüber hinaus lässt sich EASYFRESH dank seiner Konsistenz leichter als herkömmliche Farben auftragen, ist stark abriebfest und überzeugt mit einer hohen Reichweite.

Durch Zugabe der Knauf Compact Color lässt sich das mattweiße EASYFRESH in einer der zehn Naturfarbtöne einfärben.



Verarbeitung EASYFRESH



1. Untergründe vorbereiten

Die Untergründe von Wand oder Decke prüfen und ggfs. mit geeigneter Grundierung grundieren.



2. Anrühren

Knauf EASYFRESH ist bereits gebrauchsfertig. Vor Verwendung mit Bohrmaschine und Rührquirl aufrühren und schon kann's losgehen. Wer farbige Wände haben möchte, kann EASYFRESH mit Knauf Compact Color einfärben.



3. Einfärben (optional)

Knauf Compact Color in der gewünschten Intensität dazugeben und 2 Minuten kräftig durchrühren. 5 Minuten ruhen lassen und anschließend erneut 2 Minuten aufrühren. Wichtig: Um Ihre Wunschfarbe zu erzielen, benötigen Sie für einen Eimer EASYFRESH die doppelte Menge an Compact Color im Vergleich zur Verwendung mit EASYPUTZ.



4. Aufrollen

EASYFRESH satt, gleichmäßig und unverdünnt mit einer geeigneten Walze auftragen.

Compact Color

Bunte Farbpigmente zum Einfärben. Kleine Menge, große Wirkung: Knauf Compact Color sind die perfekte Ergänzung für Knauf Dekorputze und Knauf EASYFRESH.

Die hochkonzentrierten Farbpigmente ermöglichen es, mit nur geringen Mengen intensive und kräftige Farben anzumischen. Dabei bleiben die positiven Eigenschaften der Dekorputze sowie deren hervorragende Verarbeitbarkeit vollständig erhalten.

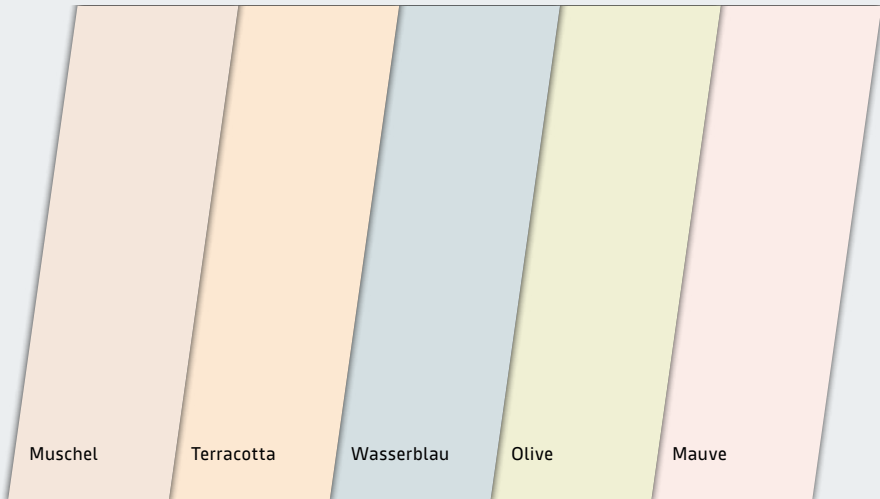
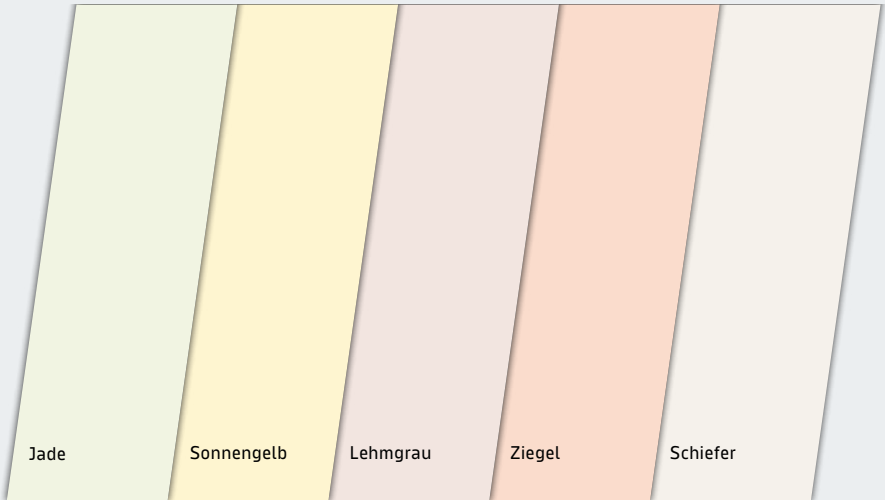
Ein weiterer Vorteil: Knauf Compact Color sind bereits vorportioniert und in 2 g oder 6 g erhältlich. Das erspart mühsames Abmessen und ermöglicht es, Ihre Wunschfarbe jederzeit problemlos nachzumischen.

Wichtig: Teilen Sie die Compact Color nicht auf, sondern verwenden Sie den gesamten Inhalt einer Packung.



Compact Color Farbwelten

Deine Träume. Deine Farben. Deine Welt.



Alle Farbbeispiele basieren auf einem Mischungsverhältnis von 2 g Compact Color auf 10 kg EASYPUTZ 0,5 mm. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich.

Farben

Informationen
zu den Produkten



Compact Color

Hochkonzentrierte, nicht staubende Farbpigmente zum Durchfärben von Knauf Dekorputzen und EASYFRESH: Das Abbindeverhalten mineralischer und dispersionsgebundener Systeme wird nicht beeinflusst. Erhältlich in zehn Trendfarben.

Einsatzgebiet	Innen
Gebinde	2 g und 6 g
Verbrauch	abhängig von gewünschter Farbintensität
Farben	Jade, Sonnengelb, Lehmgrau, Ziegel, Schiefer, Muschel, Terracotta, Wasserblau, Olive, Mauve



EASYFRESH

Hochdeckende, mineralische Renovierfarbe zum Streichen von sowohl bestehenden strukturierten, als auch glatten Untergründen. Gebrauchsfertig – strukturerhaltend – weiß.

Einsatzgebiet	Innen
Gebinde	7,5 kg
Verbrauch	ca. 120 g/m ² bei glatten Untergründen ca. 230 g/m ² bei strukturierten Untergründen

Werkzeug und Zubehör

Das richtige Werkzeug für Dekorputz und Grundputz.



EASYPUTZ Werkzeug

Einfache Handhabung für beste Verarbeitungseigenschaften.

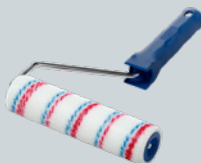
Der mineralische Knauf EASYPUTZ ist der einzige Dekorputz, der sich einfach mit einer Walze auftragen lässt und erfordert den Einsatz von Knauf Spezialwerkzeugen. Für das Auftragen benötigt man die langflorige

Knauf Auftragswalze oder die Kleinflächenwalze. Zur Gestaltung können Sie entweder die Knauf Finishwalze oder den Finishpinsel verwenden, um individuelle Strukturen zu erzielen.

**Knauf
Auftragswalze**



**Knauf
Finishwalze**



**Knauf
Kleinflächen-
auftragswalze**



**Knauf
Finishpinsel**



EASYPUTZ Gestaltungstechniken

EASYPUTZ bietet eine lange „offene“ Zeit zum Strukturieren.



EASYPUTZ 0,5 mm strukturiert mit
Finishwalze (rechts in Originalgröße)



EASYPUTZ 1 mm strukturiert mit
Finishpinsel (rechts in Originalgröße)

Werkzeug

Für Putzarbeiten benötigt der Heimwerker eine überschaubare Anzahl an Werkzeugen. Je nach Art des Putzes können unterschiedliche Kellen und Spachteln verwendet werden.

1. Vorbereitung des Untergrunds

Unabhängig davon, ob Sie einen Grundputz oder Dekorputz auftragen möchten: Für den Untergrund ist eine Grundierung erforderlich, die sich ideal mit einer Grundierwalze oder einem Flächenstreicher auftragen lässt.

2. Anmischen des Putzes

Wenn Sie Trockenmörtel verwenden oder den Putz einfärben möchten, benötigen Sie zum Anmischen einen sauberen Bottich oder Eimer. Für optimale Verarbeitungseigenschaften muss der Putz mit einer Bohrmaschine und einem Rührquirl gründlich aufgerührt werden.

3. Auftragen des Putzes

Grundputze werden entweder mit der Kelle angeworfen oder mit der Traufel aufgezogen und anschließend mit einer Kartätsche oder einem Richtscheit abgezogen. Für das Filzen des Putzes benötigen Sie zusätzlich eine Filzscheibe oder ein Schwammbrett, während für das Glätten eine Glättkelle erforderlich ist. Achten Sie dabei unbedingt darauf, dass alle Werkzeuge rostfrei sind.

Werkzeug

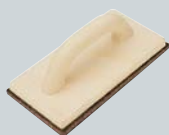
Kunststoffbottich



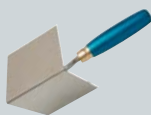
Knauf Traufel



Filzscheibe



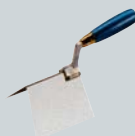
**Knauf
Innenecksachtel**



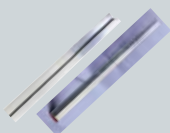
**Bohrmaschine
mit Rührquirl**



**Knauf
Außenecksachtel**



Kartätschen



**Knauf
Spachtelwalze**



**Knauf
Gipserkelle**



**Knauf
Flächenspachtel**



Mehr unter
www.youtube.com/knaufdiy

Verständliche Verarbeitungsvideos zeigen Ihnen anschaulich, wie Sie mit Knauf Produkten zu perfekt verputzten Wänden kommen.



Zubehör

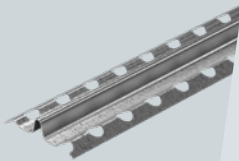
Informationen
zu den Produkten



Armierungsgewebe

Das dauerelastische Putzträgergewebe wird in den Grundputz eingebracht, um Spannungen und Risse im Putz zu vermeiden, Untergrundbewegungen aufzunehmen und so die Stabilität des aufgetragenen Putzes zu erhöhen.

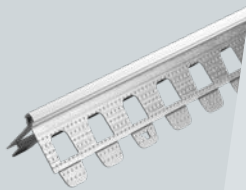
Maße	10 m lang und 100 cm breit
	15 m lang und 33 cm breit



Schnellputzleisten

Mit ihrer Hilfe erzeugen Sie glatte und gleichmäßige Flächen und können leichter schiefe Wände ausgleichen. Die Stärke des Putzauftrags orientiert sich nicht mehr an der Wand, sondern an den Schnellputzleisten.

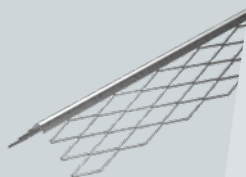
Putzstärke	6 mm und 10 mm
Maße	1,5 m und 2,5 m lang, 20 mm breit



Außenputz-Eckprofil

Dauerhaft makellose und präzise Kanten im Außenbereich ausbilden – die beste Voraussetzung für die perfekte Optik.

Putzstärke	10 mm und 15 mm
Maße	2,5 m lang, 40 mm Schenkellänge



Innenputz-Eckprofil

Dauerhaft makellose und präzise Kanten im Innenbereich ausbilden – die beste Voraussetzung für die perfekte Optik.

Putzstärke	12 mm
Maße	1,5m, 2,0m und 2,5 m lang, 35 mm Schenkellänge

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:
info-bauprodukte@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
- > [/knaufdiy](https://www.youtube.com/knaufdiy)
- > [/KnaufDIY](https://www.facebook.com/KnaufDIY)
- > [/knaufdiy/](https://www.instagram.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 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 Bausysteme
Bauchemische Produkte für Neubau und Sanierung