

KNAUF OBERPUTZE

Kunst kommt von Können





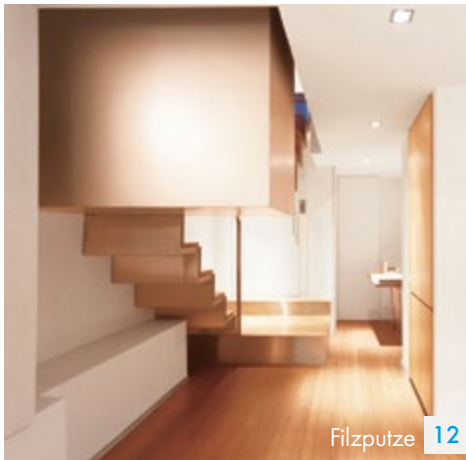
Knauf Oberputz 04



Scheibenputze 06



Kratzputze 08



Filzputze 12



Spritzputz 14



Rillenputz 18



Buntsteinputz 20





Modellierputze 10



Glattputze 16



Knauf Services 22

INHALT

Knauf Oberputze	04
Scheibenputze	06
Kratzputze	08
Modellierputze	10
Filzputze	12
Spritzputz	14
Glattputze	16
Rillenputz	18
Buntsteinputz	20
Knauf Services	22

OBERPUTZE

Überzeugend in Qualität und Schönheit

Bauen beschäftigt Menschen seit jeher. Sie schaffen und gestalten Lebensräume – mit dem Wunsch nach Funktion und Identität.

Hochwertige Putzsysteme von Knauf erfüllen diese Wünsche. Mit ausgezeichneter Verarbeitungsqualität, Langlebigkeit und in hohem Maße ökologischen und ökonomischen Eigenschaften.

So werden mit gesundem Menschenverstand, fachgerechter Verarbeitung und exzellenten Produkten alle Ansprüche optimal realisiert.

Knauf Oberputze geben Fassaden und Innenräumen individuelles Profil und verbinden ideal Funktion und Ästhetik. Gleichzeitig schützen und sichern sie die vorhandene Substanz und steigern deren Wert – nachhaltig.

Dazu gehören selbstverständlich auch perfekt aufeinander abgestimmte Produkte zur Vorbehandlung sowie die problemlose Verknüpfung mit unseren Systemen zur Wärmedämmung und Fassadengestaltung.

Knauf Oberputze – einfach vom Feinsten.



INNEN UND AUSSEN

Knauf Oberputze – für jede Anforderung

Mineralische Außenputze

Mineralische Außenputze schaffen Fassaden, die wirken. Fast unbegrenzt ist der Gestaltungsspielraum, der sich Planern, Architekten und Bauherren eröffnet. Unterschiedliche Farben, Strukturen und Verarbeitungsformen ermöglichen individuelle Akzente – zeitlos schön und mit exzellenter Ästhetik.

Mineralische Innenputze

Fassaden sollen funktional und schön sein. Das gleiche gilt auch für Innenräume. Schön

und gesund zu wohnen, garantiert Lebensqualität und einen hohen Wohlfühlfaktor. Mineralische Innenputze bieten fast unendliche Gestaltungsmöglichkeiten und sorgen – je nach Struktur und Farbe – für eine besondere Raumatmosphäre.

Die Farbpalette mineralischer Innenputze kann nahezu jede Farbnuance im natürlichen Spektrum abbilden. Dieser Facettenreichtum steht immer öfter im Mittelpunkt eines kreativen Gestaltungskonzepts.

Pastöse, organisch vergütete Dispersions- und Siliconharzputze

Diese Putze haben eine mikroporöse Oberfläche. Selbst der kleinste Wassertropfen hat keine Chance, den Putz zu durchdringen, da er rund 10.000 mal größer ist als die Mikroporen des Putzes. Von innen hingegen kann die Feuchtigkeit – die Wasserdampfmoleküle sind ca. 2.500 mal kleiner als die Mikroporen – leicht nach außen entweichen.



Putze mit Hybrid-Bindemittel

Die innovative Technologie aus dem Hause Knauf setzt beim Schimmel- und Algenschutz neue Maßstäbe. Hohe Alkalität und kontrolliertes Feuchtemanagement – das sind die Zauberworte, wenn es um die herausragenden Eigenschaften der Mineral-Aktiv- und Raumklima-Oberputze geht.

Mineralische Putze

Mineralische Putze bestehen aus hochwertigen mineralischen Rohstoffen und Bindemitteln auf Kalk- oder Kalk-Zement-Basis. Sie sind besonders langlebig und haben durch ihr feinporiges Kapillargefüge einen idealen Feuchtehaushalt. Wasseraufnahme- und Trocknungsverhalten sowie die Alkalität der mineralischen Bindemittel bieten den besten Schutz vor Algen- und Pilzbefall.

Siliconharzputze

Siliconharzputze vereinen die Vorteile mineralischer und dispersionsgebundener Systeme. Das Resultat ist ein Putz mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit und gleichzeitig einem schmutz- und wasserabweisenden Effekt. Mit Siliconharzputzen lassen sich attraktive farbige Akzente setzen.

Kunstharzputze

In Kunstharzputzen sind über 80 % mineralische Bestandteile enthalten. Wasser bestimmt mit ca. 10 % Anteil die Konsistenz. Hauptbindemittel sind Dispersionen. Diese geben dem Putz seine Elastizität und Festigkeit und sind dadurch sehr widerstandsfähig. In puncto Farbtonvielfalt sind sie allen anderen Oberputzen überlegen. Intensive Farbtöne können perfekt realisiert werden.



Gut zu wissen!

Kalkhydrat und Zement als Bindemittel vieler Putze füllen – nach der Zugabe von Wasser – beim Erhärtungsprozess den Raum zwischen den Zuschlagkörnern aus. Gleichzeitig verdunstet das nicht benötigte Anmachwasser und der Putz verfestigt sich.

Bei pastösen siliconharz- oder siliconverstärkten Putzen beginnt die Aushärtung mit Verdunsten des Wassers und dem Erstarren des Bindemittels. Dies führt zum Verkleben mit dem Untergrund. Bei Silikatputzen kommt zusätzlich zum Verdunsten des Wassers die Verkiesselung mit dem Untergrund hinzu.



Conni S

Siliconharz-Scheibenputz für hoch wasserabweisende und wasserdampfdurchlässige Oberflächen



Addi S

Siliconverstärkter Scheibenputz für intensive Farbtöne und widerstandsfähige Oberflächen



Rotkalk Filz 1.5

Marmor-Feinabrieb für rustikale Oberflächen – auch in Scheibenputzstruktur



Raumklima Scheibenputz

Wohngesunder Kalk-Oberputz mit Marmorkorn – extrem widerstandsfähig

Außen



1/1,5/2/3



Siliconharz

Dispersion

Innen



1,5



Kalk-Zement

Mineralisches Hybrid-Bindemittel



KNAUF KRATZPUTZE

Korn für Korn Sicherheit

Kratzputz ist ein klassischer Oberputz mit einer feinen bis groben Körnung. Es wird ein sehr eckiges Splittkorn eingesetzt, das sich durch eine Korn-an-Korn-Struktur auszeichnet. Nach dem Erhärten wird die Oberfläche mit einem Edelputzkratzer ansatzlos und

durchgehend gekratzt. Hierdurch entsteht die typische, edel anmutende Kratzputzstruktur. Wird der Kratzputz zusätzlich mit Glimmer versehen, lassen sich einmalige Lichteffekte erzielen.



KNAUF MODELLIERPUTZE

Gestaltung mit persönlicher Note

Wer Ausgefallenes mag und etwas für besondere Strukturen übrig hat, entscheidet sich für den Modellierputz. Dieser wird in beliebiger Dicke aufgetragen und anschließend ganz nach Geschmack mit einer Kelle oder einem Spachtel frei strukturiert.

Werden die strukturierten Flächen anschließend noch mit einer Quaste verbürstet, entsteht eine verwaschene Struktur. Mit Fantasie und Experimentierfreude lassen sich so ganz individuelle Flächen oder gar Kunstwerke kreieren.

Farbtonvielfalt

Körnung (mm)

Diffusionsverhalten

Verschmutzungsresistenz

Bindemittel-Basis



Mehr Gestaltungsfreiheit

Modellierputze lassen Architekten und Bauherren alle Freiheiten künstlerischer Außen- und Innenwandgestaltung.

Neben der Farbe ermöglichen die unterschiedlichen Körnungen eines Putzes und die Vielfalt moderner Verarbeitungstechniken dem Fachhandwerk nahezu unbegrenzte Gestaltungsvariationen, die den optischen Effekt bestimmen: von fein und edel bis robust und kräftig.



SM700 Pro

Der Alleskönner

Noblo Filz 1/1.5

Marmor-Feinabrieb für mineralische dezent-noble Oberflächen

FIP 290

Feinputz für feinkörnige, dezent-rustikale Oberflächen

Pico der Feine

Edelfeinputz mit Marmorkorn für dezent, sandpapierartige Oberflächen

Rotkalk Filz 05/1

Marmor-Feinabrieb für nobel-dezente Oberflächen

Außen/Innen

Innen



1

1/1,5

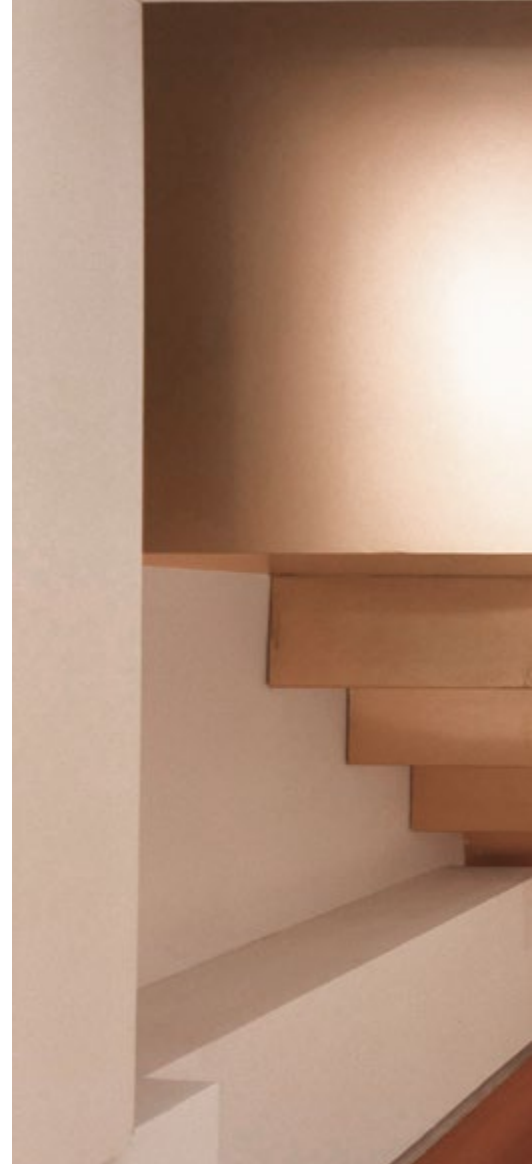
1

0,6

0,5/1



Kalk-Zement

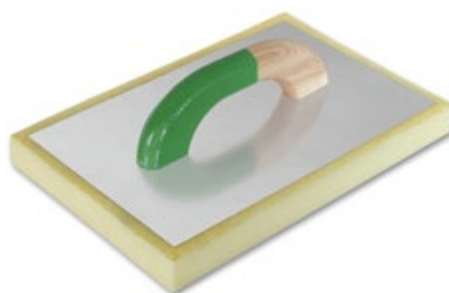


KNAUF FILZPUTZE

Ästhetisch ansprechend

Wer ein dezentes Erscheinungsbild wünscht, ist mit einer gefilzten Putzstruktur bestens beraten. Er vermeidet eine völlig glatte Oberfläche und hält sich zugleich mit deren Strukturierung zurück.

Ein Filzputz wird mit der Kelle oder einem Spachtel aufgetragen und mit der Rotkalk Schwammscheibe fein abgefilzt. Dadurch wird das feine Strukturkorn an der Oberfläche sichtbar.

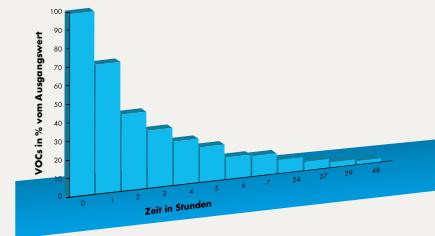


Farbtonvielfalt
Körnung (mm)
Diffusionsverhalten
Verschmutzungsresistenz
Bindemittel-Basis



Rotkalk schafft Wohngesundheit!

Ein rein mineralischer Innenputz, der die Raumfeuchte reguliert und gleichzeitig Schadstoffe aus der Luft abbaut. Rotkalk – einzigartiger Naturbaustoff für dauerhaftes Wohlfühlklima.



Flüchtige organische Verbindungen (VOCs):
Nach 2 Stunden Verringerung um fast 60 %, nach 48 Stunden gegen Null.



Noblo Filz 1/1.5
Marmor-Feinabrieb für mineralische dezent-noble Oberflächen

SM700 Pro
Der Alleskönner

FIP 290
Feinputz als feinkörniger, dezent-rustikaler Filzputz

Rotkalk Filz 1.5
Marmor-Feinabrieb für rustikale Oberflächen

Rotkalk Filz 1
Marmor-Feinabrieb für elegant anmutende, fein strukturierte Oberflächen

Rotkalk Filz 05
Marmor-Feinabrieb für nahezu ebene, edle Oberflächen

Außen/Innen

Innen



1/1,5

1

1

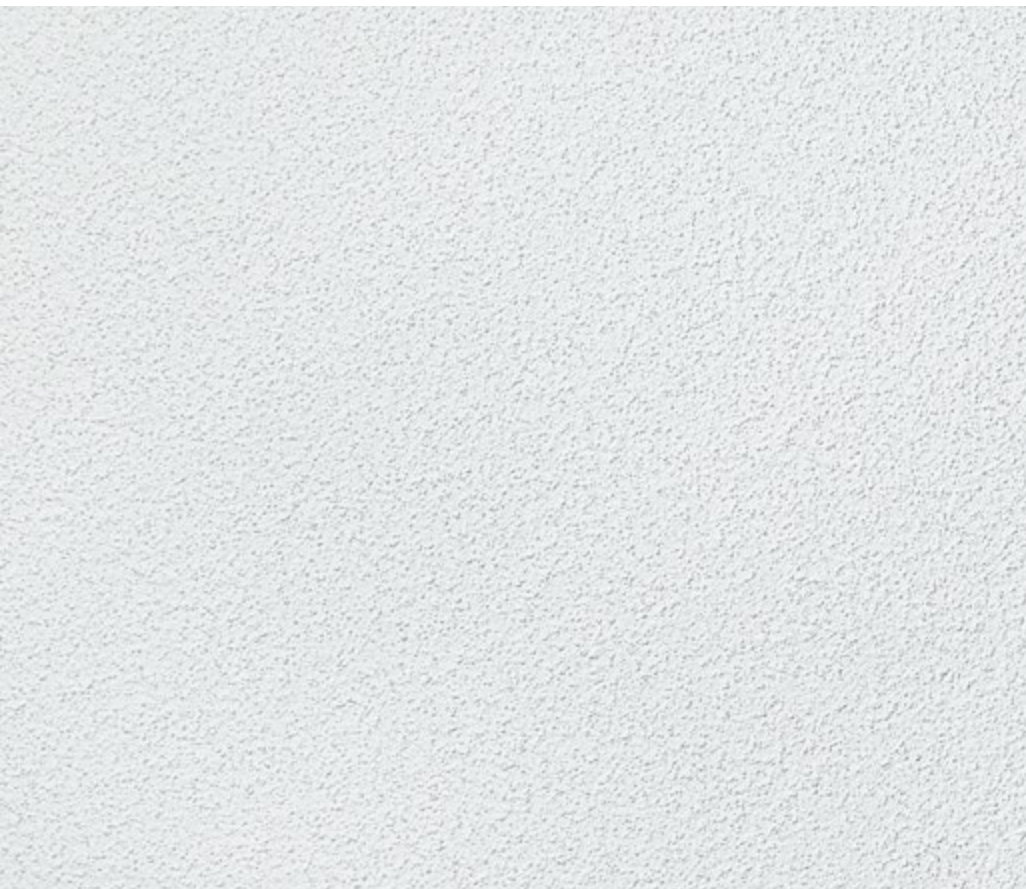
1,5

1

0,5



Kalk-Zement

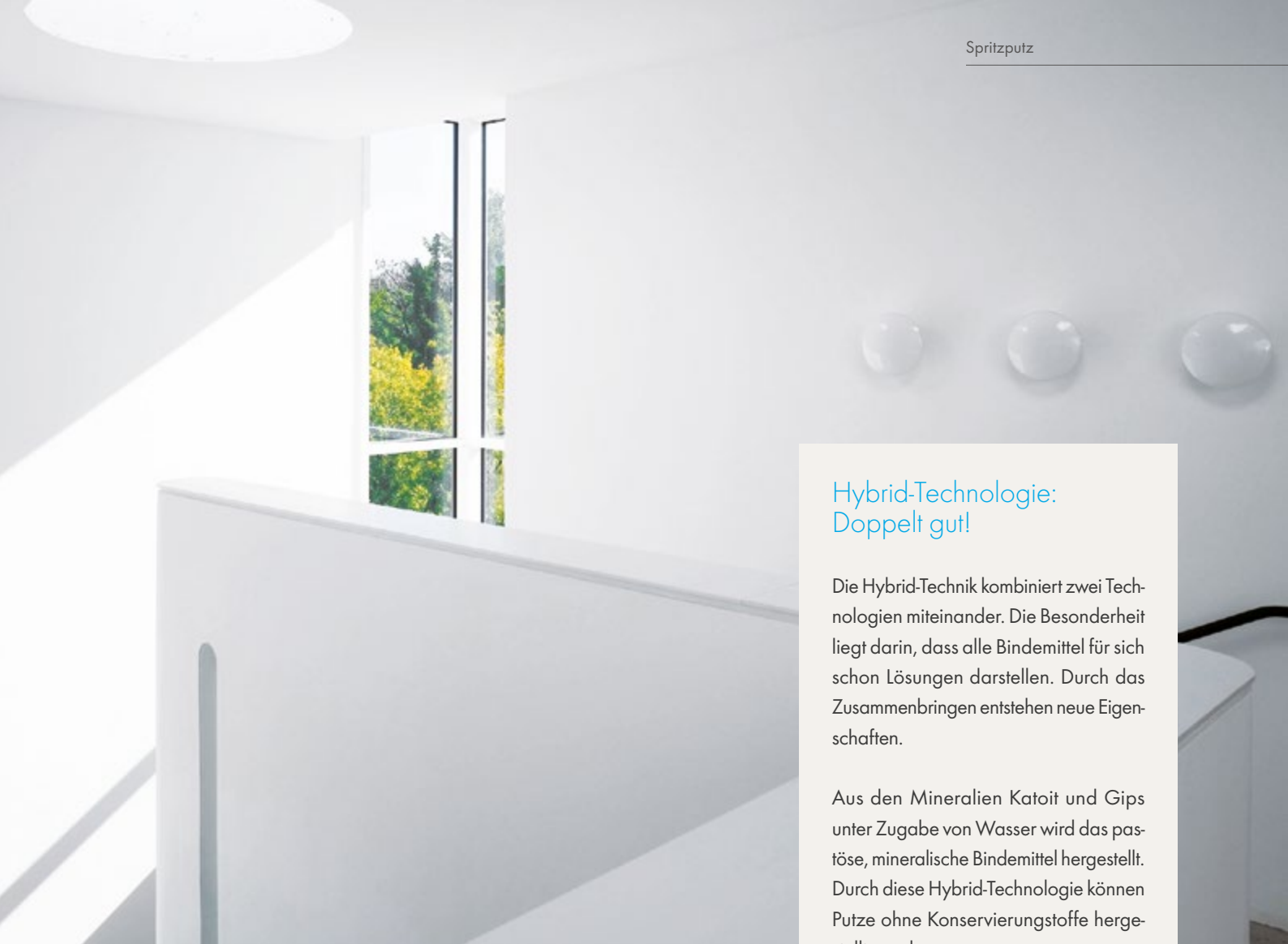


KNAUF SPRITZPUTZ

Dekorativ harmonisch

Der Spritzputz ist eine Oberputzvariante, die mit Spritzgeräten aufgebracht wird. Dies erlaubt eine plastischere Art der Verarbeitung als dies manuell aufzutragende Putzarten zulassen.

Charakteristisch für den Spritzputz ist sein gleichmäßiges Strukturbild, das ein harmonisches Ambiente erzeugt. Er kann rustikal-grob oder dezent-fein ausgeführt werden.



Hybrid-Technologie: Doppelt gut!

Die Hybrid-Technik kombiniert zwei Technologien miteinander. Die Besonderheit liegt darin, dass alle Bindemittel für sich schon Lösungen darstellen. Durch das Zusammenbringen entstehen neue Eigenschaften.

Aus den Mineralien Katoit und Gips unter Zugabe von Wasser wird das pastöse, mineralische Bindemittel hergestellt. Durch diese Hybrid-Technologie können Putze ohne Konservierungstoffe hergestellt werden.

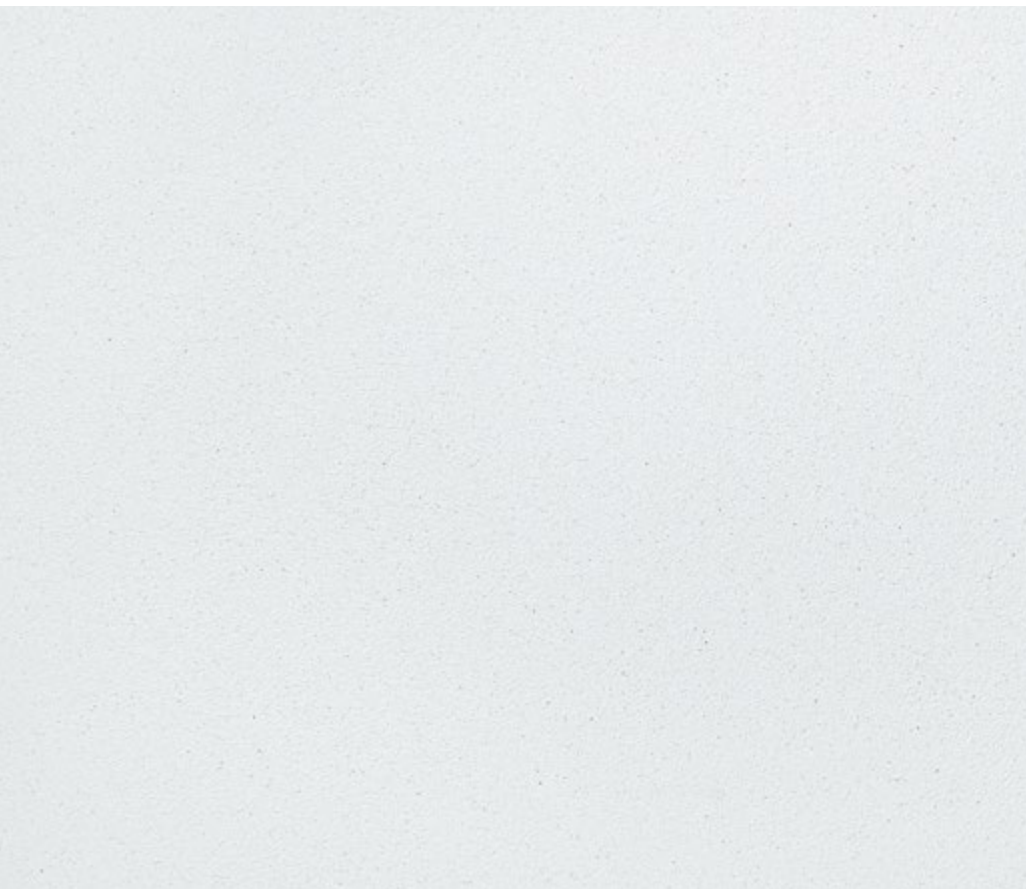


Raumklima Spritzputz

Wohngesunder Kalk-Spritzputz
mit Marmorkorn – extrem wider-
standsfähig

Innen

Farbtonvielfalt	■ ■ ■ ■ ■
Körnung (mm)	1
Diffusionsverhalten	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Verschmutzungsresistenz	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Bindemittel-Basis	Mineralisches Hybrid-Bindemittel



KNAUF GLATTPUTZE

Eleganter Klassiker

Glatter Oberputz ist der Klassiker unter den Putzen. Mit ihm erzielt man besonders ebene, feine, sandpapierartige Oberflächen.

Der auch als Glattputz bezeichnete Oberputz besteht aus sehr feinkörnigem Mörtel

und wird fast strukturlos aufgezogen. Dies macht ihn zum idealen Putz für eine besonders edle, ruhige Optik.



Putzfarbe und Temperatur

Farbiger Putz verdankt seine Farbe der Absorption von Licht. Der absorbierte Anteil wird in Wärme umgewandelt. Je dunkler der Putz ist, desto größer ist der absorbierte Anteil und desto stärker erwärmt sich der Putz im Sonnenlicht.

Bei dunklem Putz sind an sonnigen Tagen Temperaturen von 60 Grad Celsius und darüber nicht ungewöhnlich, während weißer Putz sich nur unwesentlich erwärmt.



Pico der Feine

Für feinste, sandpapierartige Oberflächen



Rotkalk Glätte

Mineralische Glätte für geglättete Oberflächen



Rotkalk Finish

Feine Glätte auf Rotkalk Glätte

Innen

Farbtonvielfalt	■ ■ ■ ■ ■	
Körnung (mm)	0,6	0,1
Diffusionsverhalten	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
Bindemittel-Basis	Kalk-Zement	



KNAUF RILLENPUTZ

Beeindruckend vielfältig

Der Rillenputz ist eine Putzstruktur, für die ein Mörtel mit rundem Strukturkorn mit einer Glättkelle aufgetragen, scharf abgezogen und gerieben wird.

So bildet sich eine mehr oder weniger ausgeprägte Rillenstruktur, die sich je nach Korngröße wesentlich voneinander unterscheidet. Ob senkrecht, waagrecht oder klassisch rund abgerieben, es entsteht stets ein anderer Eindruck.



So kommt Farbe ins Spiel!

Farbpigmente sind feinteilige Farbpulver oder -pasten, die Oberputzen bei der Produktion im Herstellwerk zugemischt werden. Sie besitzen hohe Farbkraft. Deshalb reichen kleine Mengen aus, um den gewünschten Farbton zu erzielen.




Farbpigmente sind nicht wasserlöslich und werden beim Aushärten fest in den Putz eingebunden. Sie sind alkalibeständig, lichtecht, wetterfest und ökologisch unbedenklich.



RP 240

Universal-Rillenputz für mineralische, dezent-rustikale Oberflächen und optimierten Feuchtehaushalt

Außen/Innen

Farbtonvielfalt	
Körnung (mm)	2/3/5
Diffusionsverhalten	
Verschmutzungsresistenz	
Bindemittel-Basis	Kalk-Zement



KNAUF BUNTSTEINPUTZ

Robust und schön

Buntsteinputz ist der etwas andere Putz. Er ist hoch widerstandsfähig, auch gegenüber Umweltschadstoffen und Mikroorganismen. Aufgetragen in Kornstärke und glattgezogen mit der Traufel, entstehen durch die vielfältigen Natursteinkörnungen ausdrucksvolle Oberflächen mit einem Waschputzeffekt.

Buntsteinputz ist witterungsbeständig bei Schlagregen, wasserdampfdiffusionsoffen, kratz- und stoßfest. Er eignet sich ideal für Sockelflächen, Treppenhäuser und Hauseingänge.



Auswahl und Vielfalt!

Der individuelle Ausdruck einer Fassade wird ganz maßgeblich von Farbe geprägt. Als Material aus rein natürlichen Bestandteilen bieten Edelputze eine vielfältige Auswahl an Farbtönen. Bei eingefärbten Putzen sind lichtechte Farbpigmente unmittelbarer Teil des Baustoffs. Der Putz ist „durch und durch“ farbig, das garantiert lange Farbhaltbarkeit.

Wie bei allen natürlichen Baustoffen entstehen infolge von Witterungseinflüssen, Putzuntergrund oder Verarbeitungszeitpunkt geringfügig unterschiedliche Farbnuancen. Dieser Effekt erzeugt eine lebendige Wandfläche.



Butz

Buntsteinputz mit Waschputzeffekt für stark beanspruchte Oberflächen

Außen/Innen

Farbtonvielfalt	■ ■ ■
Körnung (mm)	2
Diffusionsverhalten	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Bindemittel-Basis	Pastös

KNAUF SERVICES

Gut beraten weiterkommen

Clevere Bauherren, anspruchsvolle Planer und professionelle Verarbeiter wissen, dass sich Qualität bewährt. Sie setzen auf das Rundum-Leistungs-Angebot von Knauf – auf Beratung, Produkt-Empfehlung, Logistik und Systemlösungen. Sie schätzen die idealen Kombinationsmöglichkeiten perfekt aufeinander abgestimmter Produkt-Komponenten.

Und sie verlassen sich auf die Erfahrung, Innovationskraft und Qualität von Knauf – als Garanten für eine langfristig hohe Kunden-Zufriedenheit!

- › Knauf ist Innovation
- › Knauf ist System
- › Knauf ist Qualität
- › Knauf ist Sicherheit
- › Knauf ist Wirtschaftlichkeit
- › Knauf ist Partner



Knauf Farbservice – Ihr Weg zur Farbe

Das Knauf Putz- und Farbensortiment bietet höchste Qualität für attraktive Gestaltung mit Oberputzen und Farben. Das Zusammenspiel von witterungsbeständigen, wirtschaftlichen Oberputzen und Fassadenfarben garantiert hochwertige Oberflächen.

Doch mit der Wahl der Oberputzstruktur steht auch die Farbwahl an. Hier unterstützt Sie der „Knauf Farbservice“, das Online-Tool zur Farbberatung und Objektgestaltung. Realisieren Sie hier – unabhängig von Tag und Uhrzeit – Ihre Gestaltungswünsche auch für Ihr eigenes Objekt.

Knauf Farbservice – einfach ausprobieren. Bei Interesse fragen Sie einen Verarbeiter aus unserer Fachunternehmer-Empfehlung.

› www.knauf.de/farbservice



Klare Antworten. Gute Tipps. Schnelle Hilfe.

Unser Außendienst-Experten-Team steht Ihnen mit fachkundiger Beratung, Planungshilfen, Schulungen und Praxis-Tipps zur Seite. Hier treffen sich die Profis der Branche.

- › Informationen, Referenzen und nützliche Downloads: www.knauf.de
- › Hilfreiches Know-how erhalten Sie als Stuckateur, Verputzer oder Maler in unserem Dialogprogramm MEN IN WHITE frei Haus. Hier anmelden: www.men-in-white.de



NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



KNAUF DIREKT

Unser technischer Auskunftsservice – von Profis für Profis! Wählen Sie den direkten Draht zur Just-in-time-Beratung und nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihre Sicherheit.

- › **Trockenbau- und Boden-Systeme**
Tel. 09001 31-1000*
- › **Putz- und Fassadensysteme**
Tel. 09001 31-2000*

Mo – Do 7:00 – 18:00 Uhr
und Fr 7:00 – 17:00 Uhr



KNAUF AKADEMIE

Mit qualitativ hochwertigen und praxisorientierten Seminaren sowie Webinaren bieten wir Ihnen fundiertes Wissen für heute und auch für morgen. Nutzen Sie diesen Vorsprung für sich und Ihre Mitarbeiter, denn Bildung ist Zukunft!

- › **Tel. 09323 31-487**
- › **www.knauf-akademie.de**



KNAUF DIGITAL

Web, App oder Social Media – technische Unterlagen, interaktive Animationen, Videos und vieles mehr gibt es rund um die Uhr stets aktuell und natürlich kostenlos in der digitalen Welt von Knauf. Diese Klicks lohnen sich!

- › **www.knauf.de**
- › **www.youtube.com/knauf**
- › **www.twitter.com/knauf_DE**
- › **www.facebook.com/knaufDE**

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 Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen. Lieferung über den Fachhandel lt. unseren jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

* 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. Mobilfunkanrufe können abweichen, sie sind abhängig von Netzbetreiber und Tarif.

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Knauf Ceiling Solutions
Decken-Systeme

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für das Zuhause

Knauf Design
Oberflächenkompetenz

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

Knauf Insulation
Dämmsysteme für Sanierung
und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für
Boden, Wand und Decke

Knauf Performance Materials
Veredeltes Perlit für Horticulture
und Industrieanwendungen,
technische Isolierungen

Knauf PFT
Maschinentechnik und
Anlagenbau

Marbos
Mörtelsysteme für
Pflasterdecken im Tiefbau

Sakret Bausysteme
Trockenmörtel für
Neubau und Sanierung