



**Knauf Oberputze**  
Kunst kommt von Können.





# 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**

## Knauf Oberputze



**Knauf Oberputze**  
Für jede Anforderung

Seite 4



**Scheibenputze**  
Dezent noble Oberflächen

Seite 6



**Kratzputz**  
Korn für Korn Sicherheit

Seite 8



**Modellierputze**  
Gestaltung mit persönlicher Note

Seite 10



**Filzputze**  
Ästhetisch ansprechend

Seite 12



**Spritzputz**  
Dekoratив harmonisch

Seite 14



**Glättputze**  
Elegante Klassiker

Seite 16



**Rillenputze**  
Beeindruckend vielfältig

Seite 18



**Buntsteinputz**  
Robust und schön

Seite 20

## Knauf Dienstleistungen



**Knauf Dienstleistungen**  
Gut beraten weiterkommen

Seite 22



# 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 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 Silikat- 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.



### 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.

### Silikatputze

Silikatputze sind pastöse Putze mit einem mineralischen Charakter. Kaliwasserglas als mineralisches Hauptbindemittel in Verbindung mit einem geringen Dispersionsanteil sind die Grundlagen für eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit. Sie sind gut wasserabweisend und wie alle mineralischen Putze in mittelkräftigen bis pastellen Farbtönen einfärbbar.

### 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.





## Knauf Scheibenputze – dezent noble Oberflächen

Für die Putzstruktur eines Knauf Scheibenputzes wird ein Mörtel mit gebrochenem Strukturkorn mit einer Glättkelle aufgetragen, auf Kornstärke abgezogen und gerieben. Das Ergebnis ist eine verschmutzungsarme, ausgeprägte Struktur, die – je nach Korngröße – eine unterschiedliche Optik erzielt.

Die dünnlagige Struktur eines Scheibenputzes ähnelt jener eines dicklagigen Kratzputzes. Sie wird deshalb auch als Kratzputzstruktur bezeichnet.

### ► 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 Verkiesslung mit dem Untergrund hinzu.

# Kratzputz

**Mak 3**  
Klassischer, dicklagiger Kratzputz  
mit optimalem Feuchtehaushalt



**Außen**

**Farbtonvielfalt**



**Körnung (mm)**

2/3/4

**Diffusionsverhalten**



**Verschmutzungsresistenz**



**Bindemittel-Basis**

Kalk-Zement



## Knauf Kratzputz – 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 Nagelbrett (Edelputzkratzer) ansatzlos und durchgehend gekratzt. Hierdurch entsteht die typische, edel anmutende Kratzputzstruktur. Wird der Kratzputz zusätzlich mit Glimmer versehen, lassen sich einmalige Lichteffekte erzielen.

### ► Gut zu wissen!

Bei weißen und bei farbigen Kratzputzen ist kein zusätzlicher Farbanstrich notwendig. Durch die Endbearbeitung der Oberfläche entsteht eine offene Struktur. Der dadurch entstehende natürliche Selbstreinigungseffekt schützt die Fassade vor Verschmutzungen. Der Reinigungsaufwand wird so auf ein Minimum reduziert.





## 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.

### ► Gut zu wissen!

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.

# Filzputze

## Noblo Filz 1/1.5

Marmor-Feinabrieb für mineralische dezent-noble Oberflächen



## SM 700 Pro

Der Alleskönner



## Rotkalk Filz 2

Marmor-Feinabrieb für rustikale Oberflächen



## Rotkalk Filz 1

Marmor-Feinabrieb für elegant anmutende, fein strukturierte Oberflächen



## Rotkalk Filz 05

Marmor-Feinabrieb für nahezu ebenmäßige, edle Oberflächen



## FIP 290

Feinputz als feinkörniger, dezent-rustikaler Filzputz



**Außen/Innen**

**Innen**

**Farbtonvielfalt**



**Körnung (mm)**

1/1,5

1

1,5

1

0,5

1

**Diffusionsverhalten**



**Verschmutzungsresistenz**



**Bindemittel-Basis**

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 einer Schwammscheibe abgefilzt. Dadurch wird das feine Strukturkorn an der Oberfläche sichtbar.

### ► Gut zu wissen!

#### **Knauf Rotkalk – das Innenputzsystem mit Wohlfühlwirkung**

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.

# Spritzputz

## Raumklima Spritzputz

Wohngesunder Kalk-Spritzputz  
mit Marmorkorn - extrem widerstandsfähig



Innen

Farbtonvielfalt



Körnung (mm)

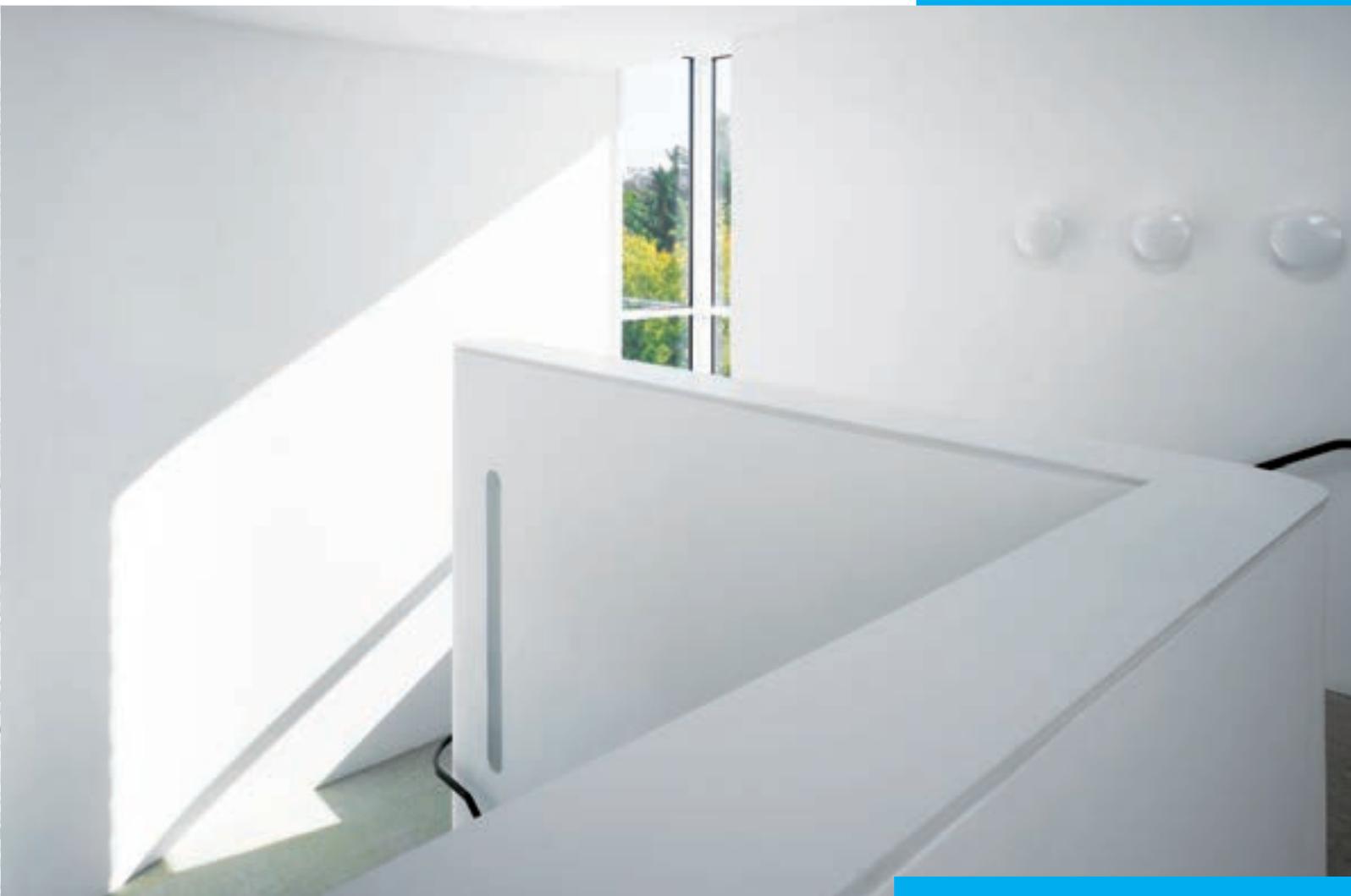
1

Diffusionsverhalten



Bindemittel-Basis

Kalkhydrat  
und Calcium-  
aluminatsulfat



## 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.

### ► Gut zu wissen!

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 mineralische Bindemittel Calciumaluminatsulfat hergestellt. Durch diese Hybrid-Technologie können Putze ohne Konservierungstoffe hergestellt werden.

# Glättputze

## Pico der Feine

Für feinste, sandpapierartige Oberflächen



## Rotkalk Glätte

Mineralische Glätte für geglättete Oberflächen



### Innen

Farbtonvielfalt



Körnung (mm)

0,6

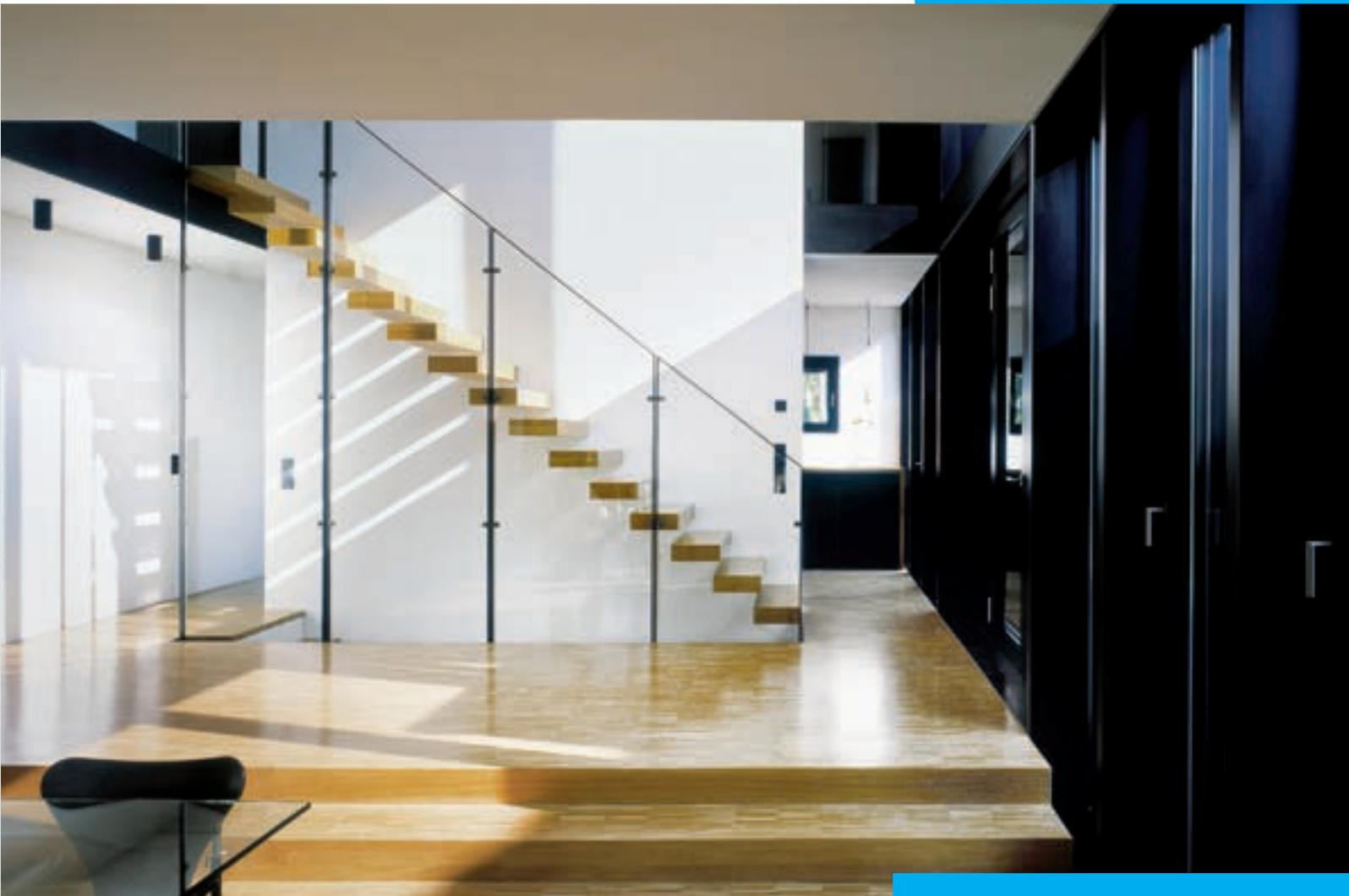
0,1

Diffusionsverhalten



Bindemittel-Basis

Kalk-Zement



## Knauf Glättputze – elegante Klassiker

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

Der auch als Glättputz bezeichnete Oberputz besteht aus sehr feinkörnigem Mörtel und wird fast strukturlos aufgezogen. Dies macht ihn zum idealen Putz für eine besonders edle, ruhige, Optik.

### ► Gut zu wissen!

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.

# Rillenputze

## RP 240

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



## Addi R

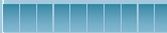
Siliconverstärkter Rillenputz für intensive Farböne und widerstandsfähige fein strukturierte Oberflächen



**Außen/Innen**

**Außen**

**Farbtonvielfalt**



**Körnung (mm)**

2/3/5

2/3

**Diffusionsverhalten**



**Verschmutzungsresistenz**



**Bindemittel-Basis**

Kalk-Zement

Dispersion



## Knauf Rillenputze – 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.

### ► Gut zu wissen!

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.

# Buntsteinputz

## Butz

Buntsteinputz mit Waschputzeffekt für stark beanspruchte Oberflächen



Außen/Innen

Farbtonvielfalt



Körnung (mm)

2

Diffusionsverhalten



Lieferform

Pastös



Anthrazit



Granit



Jura



Korall



Porphyr



Saphir



Sepia



Grisall



## 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.

### ► Gut zu wissen!

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.



# Leistung

## **Knauf Dienstleistungen 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 Kundenzufriedenheit!

- 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 Farbsortiment 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](http://www.knauf.de/farbservice)

#### ► Gut zu wissen!

#### 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](http://www.knauf.de)

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. Es 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 Direkt

Techn. Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-2000\***

▶ **E-Mail: [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)**

▶ **[www.knauf.de](http://www.knauf.de)**

Putz- und Fassaden-Systeme

PuFa07.de/ger/06.15/0/Pr/SDL

**Knauf Gips KG**  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen

**Knauf AMF**  
Decken-Systeme

**Knauf AQUAPANEL**  
AQUAPANEL® Cement Board  
TecTem®, Dämmstoffschüttungen

**Knauf Bauprodukte**  
Profi-Lösungen für Zuhause

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

**Knauf Insulation**  
Dämmsysteme für  
Sanierung und Neubau

**Knauf Integral**  
Gipsfasertechnologie für  
Boden, Wand und Decke

**Knauf PFT**  
Maschinentechnik und Anlagenbau

**Knauf riessler**  
Oberflächenkompetenz

**Marbos**  
Mörtelsysteme für  
Pflasterdecken im Tiefbau

**Sakret Bausysteme**  
Trockenmörtel für  
Neubau und Sanierung