

Knauf Innenputze und Innendämmung

Von Knauf Gips



© Stephan Klönk Fotodesign

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7

97346 Iphofen

Deutschland

Tel.: +49 9323 310

Fax: +49 9323 31277

info@knauf.com

www.knauf.com

Offen für ein gutes Klima

Das Raumklima hat wesentlichen Einfluss auf das Wohlbefinden und sogar auf die Gesundheit. Umso wichtiger ist es, auf ein gesundes, ausgeglichenes Raumklima zu achten. Großen Anteil daran hat die Luftfeuchtigkeit in Räumen. Einen entscheidenden Beitrag zu einem behaglichen und gesunden Wohnraumklima leisten die richtigen Baumaterialien. So können etwa mineralische Innenputze große Mengen Feuchtigkeit aufnehmen und nach Bedarf auch wieder an den Raum abgeben.

Knauf Gipsputze beispielsweise wirken feuchtigkeitsregulierend und positiv auf das Wohnklima. Diese Wirkung bleibt dauerhaft erhalten, solange man die Flächen nicht mit Dispersionsfarben streicht oder sie mit Tapeten beklebt, die die Feuchtaufnahme und -abgabe behindern. Die Knauf Raumklima-Familie bietet mit Kalkputzen und Farben ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten für die Sanierung von Gipsputzen.

Ebenso wirksam zeigen sich mineralische Kalkputz-Systeme wie etwa Rotkalk von Knauf. Das diffusionsoffene System nimmt im Raum anfallende Feuchtigkeit auf und gibt sie nach und nach wieder raumseitig ab. Die Raumluftfeuchte bleibt so auf einem konstant angenehmen Niveau. Das Feuchtemanagement und die hohe Alkalität der Rotkalk Putze sorgen auch für eine wirksame Schimmelvorbeugung. Das trägt ebenso zu einem gesunden Wohnklima bei wie die Tatsache, dass der Putz aktiv Schadstoffe wie VOCs (flüchtige organische Verbindungen) sowie störende Gerüche in der Raumluft abbauen kann. Darüber hinaus bietet das System auch alle Möglichkeiten einer stilvollen und individuellen Wandgestaltung.

Die Vorteile des natürlichen Kalkputz-Systems hat Knauf in ein komplett mineralisches, feuchteregulierendess Innendämm-System integriert: Knauf Rotkalk in-System.

Knauf Gipsputze für Neubau und Bestand

Aus der Serie Knauf Innenputze und Innendämmung von Knauf Gips



© Stefan Ernst

Gipsputze eignen sich im Innenbereich, auch in häuslichen Feuchträumen wie Küchen und Bädern. Alle Möglichkeiten der Oberflächengestaltung stehen dabei offen, ob glatt, gefilzt oder vorbereitet für Anstrich, Tapete oder Fliese. Da baubiologischen Eigenschaften von Gips schaffen die Voraussetzung für ein ausgeglichenes Wohnklima. Knauf Rotband Sprint steht ein Gipsputz zur Verfügung, der wertvolle Zeit spart – im Neubau und in der Bestandsanierung.

Gipsputze: Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen



Menschen halten sich durchschnittlich 90% der Zeit in geschlossenen Räumen auf. Da ist es sinnvoll, gut nachzudenken, womit man Wand und Decke beschichtet. (© Stefan Ernst)

Angenehmes Raumklima mit Gipsputz

Gips schafft im Innenbereich durch seine hervorragenden baubiologischen Eigenschaften die idealen Voraussetzungen für ein ausgeglichenes und angenehmes Raumklima.

Alle Möglichkeiten der Oberflächengestaltung stehen dabei offen: Von edel anmutenden glatten Oberflächen bis hin zu ausdrucksstarken Filzputzstrukturen.

Auch wenn die Fläche später gestrichen, tapeziert oder verfliesen soll, bietet der moderne Baustoff Gips in jedem Fall den idealen Untergrund.

Knauf Gipsputze für Neubau und Bestand

Aus der Serie Knauf Innenputze und Innendämmung von Knauf Gips

1-Tages-Putzsystem: Knauf Sprint

Von der Untergrundvorbereitung zur fertig verputzen Wand an einem Tag



Von der Untergrundvorbereitung zur fertig verputzen Wand an einem Tag: Knauf Universal-Feinspachtel Sprint (© Knauf Presse)

Gipsputz mit Sprinteigenschaften: Knauf Rotband Sprint

Mit dem neuen Rotband Sprint hat Knauf einen Gipsputz entwickelt, der noch am selben Tag mit einem Farbanstrich oder Oberputz aus der Knauf Raumklima-Familie beschichtet werden kann.

Zusammen mit den diffusionsoffenen Knauf Raumklima-Produkten eignet sich das System besonders für Renovierung und Sanierung. Die pastösen Raumklima Beschichtungen unterstützen den Feuchtigkeitsausgleich im Raum.

Das innovative 1-Tages-Putzsystem reduziert den Zeitaufwand enorm, da Trocknungs- und Rüstzeiten sowie zusätzliche Anfahrten entfallen.

Untergrundvorbereitung mit Turbo-Vorteil

Um gerade in der Sanierung wertvolle Zeit zu sparen, kann mit dem **Knauf Universal-Feinspachtel Sprint** im Innenbereich bereits nach wenigen Stunden mit der Endbeschichtung begonnen werden.

Da keine langen Stand- und Trocknungszeiten eingehalten werden müssen, können die jeweiligen Folgebeschichtungen teilweise am selben Tag oder spätestens am Folgetag aufgebracht werden.

Dank zementärer Basis lässt sich der Feinspachtel vielseitig einsetzen – innen, außen sowie in Nass- und Feuchträumen.



Hochwertige Putzflächen, fertig an einem Tag: Knauf Rotband Sprint - Gipsputz mit Sprinteigenschaften

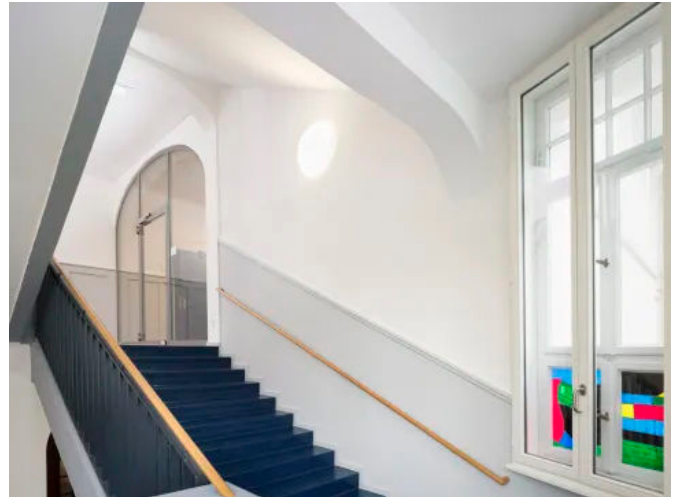
Knauf Gipsputze für Neubau und Bestand

Aus der Serie Knauf Innenputze und Innendämmung von Knauf Gips

Erhöhte Oberflächenhärte: MP 75 Diamant

MP 75 Diamant ist ein vorgemischter Trockenmörtel auf bewährter Gips-Basis mit einer erhöhten Oberflächenhärte und Druckfestigkeit für besonders beanspruchte Oberflächen wie z. B. in öffentlichen Gebäuden, Schulen oder Treppenhäusern.

- Mineralisch
- Erhöhte Oberflächenhärte und Druckfestigkeit
- Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit
- Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- Brandschutztechnisch wirksam



Wenn Oberflächen beansprucht werden und trotzdem ein gesundes Raumklima herrschen muss, ist der diffusionsoffene Gipsputz MP 75 Diamant der ideale Untergrund.



Egal, ob der geglättete Gipsputz nur mit Farbe gestrichen werden soll oder ein Oberputz gewünscht ist: diffusionsoffene Produkte sind optimal.

Ideal auf Gipsputz: Knauf Raumklima Produkte

Egal ob der geglättete Gipsputz nur mit Farbe gestrichen werden soll oder ein Oberputz gewünscht ist: Die diffusionsoffene Beschichtung mit **Knauf Raumklima Innenputz und Farbe** passt perfekt zum schnellen Verputzen mit **Knauf Rotband Sprint Gipsputz**, insbesondere im Rahmen einer Renovierung oder Sanierung.

Wenn Oberflächen beansprucht werden, z.B. in Kinderzimmern, Wohnräumen oder Schulen, ist der diffusionsoffene **Knauf Gipsputz MP 75 Diamant** der ideale Untergrund-Partner für die pastösen Innenputze.

Gipsputze: Eigenschaften

Gipsputze – Die Vorteile im Blick

- **Trocknungsschwinden**
Gipsputze härten völlig volumenneutral, also ohne Schwinden aus. Außerdem trocknet Gips sehr spannungs- und rissfrei.
- **Einlagiges Ausgleichen größerer Unebenheiten**
Gipsputze können auch bei größeren Unebenheiten der Wand, wie sie im Bestand anzutreffen sind, schnell und kostengünstig bis 50 mm aufgetragen werden.
- **Brandschutz mit Gipsputz**
Im Kristallgefüge des Gipses sind zwei Moleküle Wasser eingelagert. Bei Brandbelastung und Hitzeentwicklung werden sie als Kühlwasser frei, bilden dabei frei werdenden Wasserdampf und somit einen kühlenden, feuerhemmenden Dampfschleier.
- **Luftdichtigkeit**
Eine vollflächig auf der Innenseite mit Gipsputz verputzte Wand wird unabhängig vom Wandbildner als luftdicht eingestuft.
- **Raumluftfeuchtigkeit**

Knauf Gipsputze für Neubau und Bestand

Aus der Serie Knauf Innenputze und Innendämmung von Knauf Gips

Gipsputze können Raumfeuchtigkeit sehr schnell aufnehmen und ebenso schnell wieder abgeben. Damit ist Gipsputz für alle Innenräume, wie Wohnräume, Büros, Unterrichtsräume, aber Küchen, Bädern sowie Sanitärbereichen in Hotels oder Pflegeeinrichtungen, geeignet. Nach der DIN 18534-1 können sie in den Bereichen WO-I und W1-I eingesetzt werden.

- **Bauen im Bestand**

Ob edle glatte Oberflächen, ausdrucksstarke Filzputzstrukturen oder als Untergrund für Farben, Tapeten oder Fliesen. Gipsputze verleihen sanierten Innenräumen zeitgemäße Behaglichkeit und Funktionalität und bewahren gleichzeitig den handwerklich-traditionellen Charakter der Bauwerke.

- **Flächentemperiersysteme**

Knauf Gipsputze und Gips-Kalkputze sorgen für eine vollständige, blasenfreie Einbettung von Flächentemperiersystemen. Sie zeichnen sich durch eine optimale Verarbeitungskonsistenz, schwindfreies Abbinden und ideale Wärmeleitfähigkeit aus.

Produktübersicht **Knauf Gipsputze**