Knauf Innenputze und Innendämmung

Von Knauf Gips

© Stephan Klonk 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 Feuchteaufnahme 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.

Mineralisches Kalk-Putzsystem Knauf Rotkalk

Aus der Serie Knauf Innenputze und Innendämmung von Knauf Gips

© Stefan Ernst

Rotkalk ist das mineralische Kalk-Putzsystem von Knauf: Rotkalk Innenputz sorgt für optimale Raumluftfeuchtigkeit und leistet einen Beitrag zu einem angenehmen Wohnklima. Die hohe Alkalität von Kalk beugt wirksam der Schimmelbildung vor. Speziell in der Altbausanierung lassen sich mit der matten Oberfläche und dem rötlichen Farbton Kalkputze nach historischem Vorbild gestalten.

Knauf Rotkalk: Leben im Wohlfühlklima

Leben im Wohlfühlklima

Die Qualität der Raumluft hat einen entscheidenden Einfluss auf Gesundheit und Wohlbefinden.

In Mitteleuropa halten sich Menschen zu ca. 90 % ihres Lebens in geschlossenen Räumen auf. Die Qualität der Raumluft hat einen entscheidenden Einfluss auf Gesundheit und Wohlbefinden – zu Hause und im Büro.

Rotkalk sorgt auf natürliche Weise für eine hohe Raumluftqualität. Der Kalkputz nimmt durch sein hohes Adsorptionsvermögen beträchtliche Mengen Feuchtigkeit aus der Raumluft auf, um sie bei Bedarf wieder abzugeben.

Mineralisches Kalk-Putzsystem Knauf Rotkalk

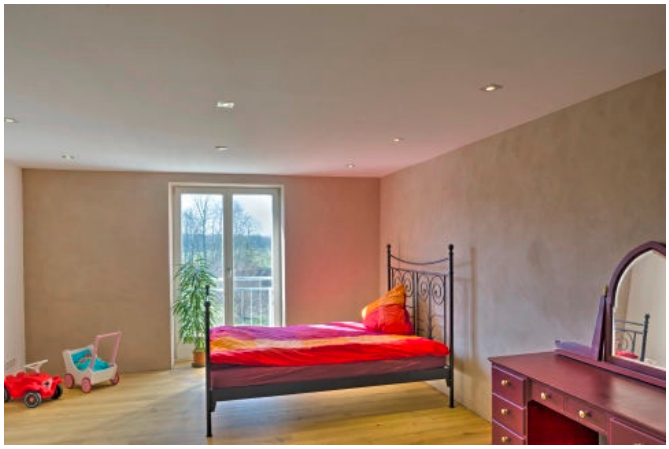
Aus der Serie Knauf Innenputze und Innendämmung von Knauf Gips

Rotkalk Raumluft-Management

Zeolithe als Bestandteil von Rotkalk weisen eine poröse Struktur mit Porendurchmessern von weniger als einem millionstel Millimeter auf. Dadurch ergeben sich innerhalb der Putzschicht innere Oberflächen, die sich bei durchschnittlichen Raumgrößen auf 18.000.000 m^2 aufsummieren.

Dieses Potential zur Aufnahme und zum Abbau von Raumluft ist Grundlage für die Wirkung von Rotkalk.

Das Rotkalk Putzsystem sorgt auf natürliche Weise für eine hohe Raumluftqualität sorgt.



Die Systemkomponenten von Rotkalk bieten Gestaltungsmöglichkeiten in vielen Stilrichtungen

Werkstoff für die Sinne

Die typisch rötliche Tönung durch das im Rotkalk enthaltene Ziegelmehl gibt dem Werkstoff eine dezent warme Note, ob natur oder eingefärbt mit mineralischen Pigmenten.

Die Systemkomponenten von Rotkalk bieten Gestaltungsmöglichkeiten durch gefilzte und strukturierte Flächen oder dekorativen Marmor-Abrieb. Rotkalk Farbe sorgt dafür, dass Feuchteregulierung und Luftaufnahme nicht beeinträchtigt werden.

Natürlich mit System

Mit dem Rotkalk-System können optimale Innen- und Außenputze ausgeführt werden. Vom Unterputz über Oberputze und Glätte bis hin zur Rotkalk Farbe sind alle Rotkalk-Produkte aufeinander abgestimmt.

Der Unterputz ist für die Anwendung innen und außen geeignet, auf jedem Wanduntergrund, auch in Sanierungsobjekten. Für den Oberputz sind fünf Varianten wählbar. Optimale Farbergebnisse in Innenräumen erzielt die Rotkalk-Silikat-Farbe.

Rotkalk-System | Download Broschüre

Rotkalk Grund und Rotkalk Fein können selbst in feuchten Räumen wie Bad und Küche bedenkenlos eingesetzt werden.

Mineralisches Kalk-Putzsystem Knauf Rotkalk

Aus der Serie Knauf Innenputze und Innendämmung von Knauf Gips

Rotkalk Putzsystem

Der Rotkalk Unterputz ist für die Anwendung innen und außen geeignet.

Der Rotkalk Oberputz wird mit Traufel oder Glättkelle eben verzogen.

	Produkt	Putzart	Anwendung
Unterputz	Rotkalk Grund	Unterputz	innen und außen
Oberputz	Rotkalk Fein	Dünnputz und gefilzter oder frei strukturierbarer Oberputz	innen & außen
	Rotkalk Filz 05 Rotkalk Filz 1	Filzputz mit Marmorkorn	innen
	Rotkalk Filz 1,5	Filz- und Rillenputz mit Marmorkorn	innen & außen
Glättputz	Rotkalk Glätte	Kalk-Glätte	innen
	Rotkalk Finish	Feinste Kalk-Glätte	innen
Farbe	Rotkalk Farbe E.L.F.	Silikatfarbe	innen

Rotkalk Grund: Kalk-Unterputz für Innen- und Außenbereich

Rotkalk Fein: Kalk-Oberputz als feiner Filzputz

Rotkalk Filz 05: Marmor-Feinabrieb als feiner Filzputz

Mineralisches Kalk-Putzsystem Knauf Rotkalk

Aus der Serie Knauf Innenputze und Innendämmung von Knauf Gips

Rotkalk Filz 1: Marmor-Feinabrieb als feiner Filzputz

Rotkalk Filz 1,5: Marmor-Edelputz als Filz- oder Scheibenputz

Rotkalk Glätte/Finish: Kalk-Glätte für Rotkalk Grund und Rotkalk Fein

Tipp: Innendämmung „Marke Rotkalk“

Das Rotkalk in-System bietet eine hochwirksame natürliche Innendämmung bei Erhalt der Außenfassade.

Das Knauf Rotkalk in-System vereint die Vorteile des Rotkalk-Putzes mit den Qualitäten einer Innendämmung, die kapillaraktiv und diffusionsoffen ist. Sie dämmt hocheffizient und bietet damit umfassenden Schimmelschutz sowie hervorragende Voraussetzungen für dauerhaft angenehmes Raumklima.

Rotkalk in-Board 45 TecTem® | Download Broschüre