Royal-Fertigputz

Für eine kreative Wohnraumgestaltung





Anwendungsbereiche:

- Als **dekorative Beschichtung**, zum **Aufziehen** auf einer **Vielzahl an Untergründen.**
- Für **faszinierende Akzente** in der Wohnraumgestaltung.
- Ideal **für den Wohnbereich** und für **Feuchträume** (nicht im Spritzwasserbereich).
- Für **Wand** und **Decke**.
- Einsatzbereich **innen**.

Produkteigenschaften:

- **Mineralischer** und **gebrauchsfertiger Dekorputz.**
- **Sehr emissionsarm**, bestätigt durch **EMICODE EC1-Plus.**
- **Atmungsaktives** und **wasserdampfdurchlässiges Produkt**.
- Erfüllt **höchste Anforderungen** durch den Einsatz von **Kalkhydrat-Bindemittel.**
- **Extralange Zeit zum Strukturieren** Je nach Bedingungen **bis zu 45 Minuten** und **mehr**. Ideal bei kreativen Gestaltungen und bei großen Flächen.
- **Über 40% Marmoranteil**, für edle, strahlend weiße Wandflächen und helles Wohnambiente.
- **Einfärbbar** mit **den *Knauf Compact Colors.***
- **Überstreichbar** mit ***Knauf RENOVIERFARBE EASYFRESH***, Mineral-, Silicat- oder Dispersionsfarben.
- **Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN EN 15824.**
- Erhältlich als:
- edler **Rollputz** mit feiner **1mm Körnung**: Für die individuelle Gestaltung mit Pinsel, Strukturrolle, Kelle, Spachtel und vielem mehr
- klassischer **Reibeputz** mit **2mm Körnung:** Für akzentuierte Reibe- und Pinselstrukturen

Classified as Internal and General Business
Build on us.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Bindemittel-System:	Kalkhydrat
Einsatzbereich:	Innen
Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter + 5 °C und über +25°C verarbeiten
Verbrauch pro m²:	
1mm:	Ca. 1,8 kg/m²
2 mm:	Ca. 2,5 kg/m²
Reichweite:	
1mm:	Ca. 11 m²
2 mm:	Ca. 8 m²
Anmischverhältnis:	Gebrauchsfertige Mischung, kann ggf. mit max. 250 ml Wasser eingestellt werden
Offene Zeit*:	Ca. 30 bis 45 Minuten
Trocknungszeit*:	Ca. 24 - 48 Stunden
Endfestigkeit erreicht nach*:	Ca. 12 Tagen
Farbe im getrockneten Zustand:	Schneeweiß, matt RAL ca. 9003
Temperaturbeständigkeit nach Trocknung:	- 20 °C bis + 80°C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	V1
Wärmeleitfähigkeit:	0,5 W/(m·K)

**Richtwerte bei +23 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit*

Materialtechnische Daten

Materialbasis:	Fertigputz aus Kalkhydrat, Gemisch aus Calciumsulfat und Aluminiumhydroxid, Kalksteinmehl, Quarzsanden, Marmorkörnung und Methylcellulose
Lagerfähigkeit:	Beste Produkteigenschaften garantiert für mindestens 18 Monate.
Lagerbedingungen:	Kühl, trocken und frostfrei. Vor Frost, höheren Temperaturen und direkter Sonnenstrahlung schützen.
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	***Knauf Royal - Fertigputz***
	1 mm 20 kg 35201 / 40 06379 05182 3
	2 mm 20 kg 35202 / 40 06379 05183 0

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahr: Enthält Calciumhydroxid

Classified as Internal and General Business

Gefahrenhinweise:
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
Sicherheitshinweise:
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz, Schutzkleidung tragen.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501 - Inhalt und Behälter Recycling oder Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen zuführen.

Untergrund:

Der Untergrund muss ebenflächig, sauber, trocken, tragfähig und staubfrei sein.
Der *Knauf Royal-Fertigputz* kann auf folgenden Untergründen verwendet werden: Beton, Zementputze, Kalk-Zement-Putze, Gipsputze, Gips- und Gipsfaserplatten o.ä.

Den Untergrund prüfen und gegebenenfalls vorbehandeln:

Untergrund	Vorbehandlung
Kreidender Untergrund	Mit *Knauf Tiefengrund* verfestigen
Wasserfester Anstrich	Anrauen, entstauben und mit *Knauf Tiefengrund* grundieren
Unebener Untergrund	Unterputz nach DIN V 18550 erforderlich, z.B. *Knauf Rotband Haftputz*
Beton	Trennmittelrückstände (z.B. Schalöl) entfernen, kleine Fehlstellen und Lunker mit *Knauf Reparaturspachtel Beton* füllen

Grundieren:

Bei allen Untergründen ist ein vollflächig aufgetragener Voranstrich mit *Knauf Putzgrund* zwingend erforderlich. Dies gilt auch, wenn der Untergrund bereits mit *Knauf Tiefengrund* vorbehandelt wurde.

Bei vergilbten Oberflächen, Gipsplatten und nikotinbelasteten Untergründen muss *Knauf Putzgrund* zweimal aufgetragen werden (am besten kreuzweise zum ersten Anstrich auftragen). Hierbei muss die Trocknungszeit von 6 Stunden zwischen den Anstrichen beachtet werden.

Anmischen:

Knauf Royal-Fertigputz ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt verarbeitet. Das Material kann ggf. mit geringen Mengen Wasser (max. 250 ml pro 20 kg *Royal-Fertigputz*) auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt werden.

Optionales Einfärben mit *Knauf Compact-Color:*

Den *Knauf Royal-Fertigputz* kurz aufrühren. Anschließend *Knauf Compact-Color* je nach gewünschter Farbintensität einstreuen und mit einem elektrischen Rührquirl so lange einrühren, bis keine weißen oder bunten Schlieren mehr erkennbar sind.

Anschließend den eingefärbten Putz in einen zweiten, sauberen Eimer umfüllen und nochmals gut aufrühren. Dies verhindert mögliche Schlieren durch Farbreste am Rand oder Boden des Eimers.

Den eingefärbten *Knauf Royal-Fertigputz* innerhalb von 24 Stunden verarbeiten, da sich die Farbe – in Abhängigkeit von den eingesetzten Farbpigmenten – bei längerer Lagerung aufhellen kann. Nachdem der Putz getrocknet ist, bleibt die Farbe unverändert.

Für eine optimale und schnelle Durchmischung empfiehlt sich ein Rührquirl, der das Material von der Oberfläche an den Grund des Gefäßes zieht (z.B. Collomix WK 120 HF).

Verarbeitung:

Um angrenzende Bereiche zu schützen und gerade Abschlüsse zu bekommen, sollten diese mit geeignetem Klebeband abgeklebt werden.

Knauf Royal-Fertigputz ist im Lieferzustand fest. Damit der Putz seine optimalen Verarbeitungseigenschaften erreicht, muss dieser deshalb vor Gebrauch kräftig aufgerührt werden.

Auf den getrockneten *Knauf Putzgrund* (Trocknungszeiten von ca. 6 Stunden beachten) den *Knauf Royal-Fertigputz* mit schräggestellter Glättkelle (rostfrei oder aus Kunststoff) in der für die gewünschte Putzstruktur erforderlichen Stärke aufziehen.

Classified as Internal and General Business

Bei Arbeitspausen das Gebinde sofort gut verschließen. Geöffnete Gebinde sollten idealerweise vollständig verarbeiten werden. Wenn dies nicht möglich ist, empfiehlt es sich das angebrochene Gebinde innerhalb von 14 Tagen zu verwenden.

Die Zeit zwischen dem Auftragen und dem Strukturieren ist abhängig von den Umgebungstemperaturen. Als Richtwert gelten etwa 30 bis 45 Minuten. Wobei jedoch hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen die offene Zeit verkürzen können.

Gestaltung 1 mm:

Für die individuelle Gestaltung können innerhalb der offenen Zeit verschiedene Werkzeuge wie Strukturwalze, Glättkelle, Spachtel, Kunststoffglätter, Pinsel, Quast und vieles mehr verwendet werden.

Gestaltung 2 mm:

Mit einem Kunststoffglätter oder Reibebrett je nach gewünschter Struktur, waagerecht, senkrecht, kreisförmig oder kreuzweise innerhalb der offenen Zeit durchreiben.

Ergänzende Hinweise:

- Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
- Um in Farbton und Struktur gleichmäßige Flächen zu erzielen, möglichst Material mit gleicher Chargennummer verwenden.
- Bei größeren Flächen stets ausreichend Material für eine gesamte Wandfläche anmischen. Dies erreicht man durch Umfüllen in einen zweiten, sauberen Eimer und anschließendem guten Durchrühren.
- *Knauf Royal-Fertigputz* trocknet in einem strahlenden weiß aus. Wichtig zu beachten: Die strahlend weiße Farbe des Putzes entwickelt sich erst während des Trocknungsprozesses.
- Dank seiner strukturerhaltenden und hoch deckenden Eigenschaften eignet sich die *Knauf EASYFRESH Renovierfarbe* hervorragend zum Überstreichen von *Knauf Royal-Fertigputz.*
- Zu *Knauf Royal-Fertigputz* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser und *Knauf Compact Color* gemischt werden.
- Der *Knauf Royal-Fertigputz* kann in Feuchträumen verwendet werden, ist jedoch nicht für den Bereich mit direktem Spritzwasser geeignet.
- Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Weitere Tipps und Anleitungen zum Strukturieren sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten www.knauf.de/diy erhältlich.

Raum für Notizen:

Knauf Bauprodukte
GmbH & Co. KG
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:
Technische Auskünfte: 09323/31-1647
Internet: www.knauf.de/diy
E-Mail: info-bauprodukte@knauf.com

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, September 2026

Classified as Internal and General Business