

Münchener Rauputz

rustikaler Reibeputz für innen und außen, Kornstärke 3 mm



- Anwendungsbereiche:**
- Für **Wände** und **Decken**.
 - Einsatzbereich **innen** und **außen**.
 - Zum Aufziehen **auf Gipsputze, Beton, Zementputze, Kalk-Zement-Putze, Gips- und Gipsfaserplatten**.
 - Zum Erzeugen rustikaler Reibeputz-Flächen mit einer Körnung von 3 mm.

- Produkteigenschaften:**
- Naturweißer, mineralischer Reibeputz auf Kalkzement-Basis mit 3 mm Korngröße** zum Anrühren mit Wasser.
 - Wetterfest**.
 - Atmungsaktiv**. Fördert ein gesundes Wohnklima.
 - Hohe Oberflächenfestigkeit**.
 - Offene (strukturierbare) Zeit: bis zu 15 Minuten.
 - Sparsam im Verbrauch.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

	Knauf Münchener Rauputz
<i>Bindemittel-System:</i>	Kalkzement
<i>Einsatzbereich:</i>	innen und außen
<i>Verarbeitungstemperatur:</i>	+ 5°C bis +30°C
<i>Verbrauch pro qm:</i>	ca. 3,0 kg/m ²
<i>Ergiebigkeit eines 25 kg Gebindes:</i>	ca. 8,3 m ²
<i>Anmischverhältnis:</i>	5l Wasser / pro 25 kg
<i>Verarbeitungszeit*:</i>	2 Stunden
<i>Offene Zeit*:</i>	bis ca. 15 Minuten
<i>Trocknungszeit*:</i>	ca. 24 Stunden
<i>Endfestigkeit erreicht nach*:</i>	7 Tagen
<i>Farbe im getrockneten Zustand:</i>	naturweiß
<i>Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):</i>	-20°C bis + 80°C

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

Materialtechnische Daten

<i>Materialbasis:</i>	Werk trockenmörtel mit den Bindemitteln Kalkhydrat, Portlandzement, mit Kalksteinmehl, -grieß, Quarzsanden als Zuschlag und Titanoxid als Weißpigment, Methylcellulose, Vinylacetat-Copolymerisate als Zusätzen
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Mindestens 15 Monate
<i>Lagerbedingungen:</i>	Kühl und trocken
<i>Lieferform:</i>	25 kg Falzbodensack
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	Knauf Münchener Rauputz 25 kg: 37423 / 40 06379 05243 1

Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV

Xi-reizend;
zementhaltig; Gefahr ernster Augenschäden.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe). Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Chromatarm gemäß TRGS 613

GISCODE ZP 1



- Untergrund:** Der Untergrund muss ebenflächig, sauber, trocken, tragfähig und staubfrei sein.
Kreidende Untergründe vorher mit *Knauf Tiefengrund* verfestigen.
Wasserfeste Anstriche anrauen, entstauben und mit *Knauf Tiefengrund* grundieren.
Bei unebenen Untergründen ist ein Unterputz nach DIN 18550 erforderlich (Innenbereich z.B. *Knauf Rotband Haftputz*; Außenbereich: z.B. *Knauf Haftputz Außen*).
- Grundieren:** Bei allen Untergründen ist ein vollflächig aufgetragener Vorstrich mit *Knauf Putzgrund* (gebrauchsfertig) zwingend erforderlich. Dies gilt auch, wenn der Untergrund bereits mit *Knauf Tiefengrund* vorbehandelt wurde.
Bei vergilbten Oberflächen, Gipsplatten und nikotinbelasteten Untergründen muss *Knauf Putzgrund* (gebrauchsfertig) zweimal aufgetragen werden (am Besten kreuzweise auftragen, 4 Stunden Trocknungszeit zwischen den Anstrichen).
- Anmischen:** 25 kg *Knauf Münchner Reibeputz* mit ca. 5 l klarem Wasser zu einer steifen, klumpenfreien Masse anrühren (sauberes Anmachgefäß und Rührquirl benutzen), ca. 10 Minuten reifen lassen, danach nochmals kräftig aufrühren. Verarbeitungszeit der Mischung: ca. 2 Stunden.
- Einfärben mit Knauf Compact-Color:** 25 kg *Knauf Münchner Reibeputz* mit ca. 5 l klarem Wasser zu einer steifen, klumpenfreien Masse anrühren. Anschließend *Knauf Compact-Color* je nach gewünschter Farbintensität zustreuen und mit einem elektrischen Rührquirl solange einrühren, bis keine weißen oder bunten Schlieren mehr erkennbar sind.
Anschließend den eingefärbten Putz in einen zweiten, sauberen Eimer umtopfen und nochmals gut aufrühren. Dies verhindert Schlieren durch Farbreste am Eimerrand bzw. -boden. Stets ausreichend Putz für eine Wandfläche anmischen.
Eine optimale und schnelle Durchmischung erreicht man mit einem Rührquirl, der das Material von der Oberfläche an den Grund des Gefäßes zieht (z.B. Collomix Turbomixer LX120S).
- Verarbeiten:** Auf die trockene Grundierung (nach ca. 6 Stunden) *Knauf Münchener Rauputz* mit schräggestellter, rostfreier Glättkelle aufziehen und auf Kornstärke scharf abziehen.
Die Verarbeitungszeit nach dem Auftragen ist abhängig von den Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen und beträgt maximal 15 Minuten.
Mit Kunststoff-Reibebrett -je nach gewünschter Struktur- waagrecht, senkrecht, kreisförmig oder kreuzweise innerhalb der offenen Zeit durchreiben.
- Ergänzende Hinweise:**
- Nicht unter + 5° C und über +30°C verarbeiten. Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene (strukturierbare) Zeit. Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
 - Nur soviel *Knauf Münchener Rauputz* anmischen, wie innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Münchener Rauputz* darf weder mit Wasser noch mit *Knauf Münchener Rauputz* Pulver gemischt werden.
 - Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
 - Um in Farbton und Struktur gleichmäßige Flächen zu erzielen, möglichst Material mit gleicher Chargennummer verwenden. Bei größeren Flächen stets Material für eine gesamte Wandfläche anmischen.

- *Knauf Münchener Rauputz* trocknet naturweiß aus. Bitte beachten: *Knauf Münchener Rauputz* erhält erst im Laufe der Trocknung seinen natürlichen Weißgrad.
- Zu *Knauf Münchener Rauputz* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser und *Knauf Compact Color* gemischt werden.
- Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Weitere Tipps und Anleitungen zum Strukturieren sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten www.knauf-bauprodukte.de erhältlich.

Raum für Notizen:

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

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte:

01805 / 5 31-9000 (0,14 €/min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Mobilfunkpreise möglich)

Internet:

www.knauf-bauprodukte.de

Email:

info@knauf-bauprodukte.de

Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisssstand 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, März 2009