

Osnabrück, den 12.09.2007

## **Mineralische Edelputze: ökologisch gesund — dauerhaft schön!**

**Mineralische Edelputze von quick-mix: hohe Witterungsbeständigkeit / energiesparend und umweltschonend / ideale Ergänzung zu Wärmedämm-Verbundsystemen / sehr gute bauphysikalische Eigenschaften / perfekt aufeinander abgestimmte quick-mix Edelputz-Systeme / Erfahrungsbericht aus der Praxis**

Putzfassaden sind bei Bauherren sehr beliebt — nicht ohne Grund: Bieten doch gerade die extrem witterungsbeständigen mineralischen Grund- und Edelputze neben einer dauerhaft schönen Optik einen sehr guten Schall-, Brand- und Feuchteschutz, eine exzellente Ökobilanz sowie schier unerschöpfliche Struktur- und Farbmöglichkeiten. Das Besondere: Die Farbe ist natürlicher Bestandteil des Putzes und dadurch extrem haltbar gegen Umwelteinflüsse, wie z. B. UV-Einstrahlung oder Versprödung.

Natur pur: Als farbige Werk-Trockenmörtel bestehen mineralische Edelputze aus rein natürlichen Rohstoffen wie Kalkstein, Sand, Marmor und Quarz. Mit Kalk und Zement werden sie dauerhaft gebunden. Sie erfüllen somit alle Anforderungen, die an eine ökologisch gesunde Bauweise gestellt werden: Sie sind frei von gesundheits- und umweltbelastenden Stoffen, werden ökologisch verträglich hergestellt, schützen vor schädlichen Umwelteinflüssen und lassen sich problemlos recyceln. Die durchschnittliche Lebensdauer mineralischer Edelputze liegt bei etwa 50 Jahren — eine hohe Wertstabilität, die insbesondere Bauherren überzeugt, die auf nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen Wert legen.

### **Begnadete Feuchtigkeitsjongleure**

Ein wesentliches Argument für mineralische Edelputze ist ihre Wasserdampfdurchlässigkeit. Problemlos nehmen sie Feuchtigkeit auf und geben sie rasch wieder ab. Fazit: Anstatt die Wände zu versiegeln, bleibt das Haus diffusionsoffen.

2/...

## Seite 2

Eine wichtige Eigenschaft, die hilft, Energie zu sparen, ein gesundes Wohnklima zu schaffen und die Bausubstanz zu erhalten. Das macht die Putze nicht zuletzt auch sehr wirtschaftlich.

Apropos Wohnklima: Auch innerhalb des Hauses — vor allem in den Feuchträumen — sorgen „atmungsaktive“ Edelputze von quick-mix für eine gesunde Atmosphäre, indem sie aktiv vor Schimmelpilzen schützen.

### **Perfekte Symbiose: Wärmedämm-Verbundsysteme und mineralische Edelputze**

Eine gute Wärmedämmung braucht eine solide Hülle. Dank ihrer enormen Haltbarkeit sind Edelputze die ideale Ergänzung zu Wärmedämm-Verbundsystemen. Neben dem wirksamen Schutz gegen mechanische Belastungen bieten sie zudem einen effektiven Brandschutz. Problemlos erreichen sie dabei die Baustoffklasse A1 nach DIN 4102. Speziell auf die Anforderungen des hauseigenen LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystemes abgestimmt, hat die quick-mix Gruppe die Edelputze Münchner Rauputz MRS, Kratzputz KPS oder KPS mit Glimmer, SPS Scheibenputz sowie Edelfeinputz EFS entwickelt. Ebenfalls zur Anwendung auf dem LOBATHERM-WDVS eignen sich die Leicht-Edelputze LRS Leicht-Rillenputz, LSS Leicht-Scheibenputz sowie VPS Leicht-Varioputz.

Für Bauherren, die ausschließlich auf natürlich mineralische Baustoffe setzen, bietet quick-mix zudem ein Wärmedämm-Verbundsystem mit mineralischen Dämmplatten an. Hier kommen z.B. die neuartige MULTIPOR-Dämmplatte von Xella oder die bewährte Rockwool-Dämmplatte aus Steinwolle zum Einsatz. Beide Dämmplatten sind nicht brennbar (Baustoffklasse A1), formstabil, atmungsaktiv, wasserabweisend und zu 100 Prozent recycelbar.

### **Edelputze in der Praxis — Experten berichten**

Seit über 20 Jahren führt Udo Kühn seinen Putzbetrieb in Rheine. 1984 gegründet, bietet er heute elf Mitarbeitern einen festen Arbeitsplatz. Der Leistungsumfang ist beeindruckend — von Außenputz, Innenputz und Stuck bis hin zu Denkmalschutz, Vollwärmeschutz und Sanierung.

### Seite 3

Die Verarbeitung mineralischer Edelputze steht bei ihm auf der Tagesordnung — entsprechend umfangreich sind seine Erfahrungen.

**Frage:** „Herr Kühn, auf welche Aspekte legen Sie bei der Verarbeitung von Edelputzen besonderen Wert?“

**U. Kühn:** „In erster Linie auf eine saubere Verarbeitung: Oberfläche und Farbgebung müssen gleichmäßig, Ecken und Putzanschlüsse richtig ausgearbeitet sein. Vor allem dürfen keine Ansätze zu sehen sein. Letzteres erreichen wir, indem wir eine Fassade immer mit mehreren Mitarbeitern gleichzeitig bearbeiten. Unser Rekord lag bei zehn Mitarbeitern für eine Putzfläche von 720 m<sup>2</sup>, die wir an einem Tag fertiggestellt haben.“

**Frage:** „Was schätzen Sie an mineralischen Edelputzen besonders?“

**U. Kühn:** „Ihre hohe Diffusionsoffenheit. Sie sorgt für trockene Wände und unterstützt den Selbstreinigungsprozess des Putzes. Damit wird die Bildung von Algen, Schimmel und Pilzen erfolgreich verringert. Entsprechend gering ist der spätere Instandhaltungsaufwand der Fassade.“

**Frage:** „Welche Putze verarbeiten sie bzw. welche Erfahrungen haben Sie?“

**Udo Kühn:** „Sehr gerne arbeite ich mit dickschichtigen, groben Strukturen, wie z. B. Kratz-, Edelfein-, Vario- oder Spritzputz, die ich grundsätzlich maschinell verarbeite. Diese Putzarten sind widerstandsfähig, rissfest und nicht so stoßanfällig. Seit Jahren verwende ich in diesem Bereich ausschließlich quick-mix Produkte. Hierfür ausschlaggebend ist die sehr gute Qualität der mineralischen Putze sowie die Tatsache, dass ich bei quick-mix alle weiteren Produkte, wie beispielsweise Wärmedämm-Verbundsysteme, Abdichtungen oder Mörtel aus einem System bekomme. Zudem bietet quick-mix optimal aufeinander abgestimmte Edelputz-Systeme, wie z. B. Untergrundvorbehandlungen, Unterputze, Grundierungen sowie Fassadenfarben.“

**Frage:** „Mit welchen Produkten arbeiten Sie?“

**U. Kühn:** „Im Bereich Unterputz habe ich sehr gute Erfahrungen mit dem LP 18 von quick-mix gemacht.“

## Seite 4

Der Vorteil der quick-mix Putze ist ganz einfach, dass sie aufgrund ihrer hohen Klebekraft meist ohne Vorbehandlung einsetzbar sind. Das spart Zeit und Geld. Unterputze, wie der LP 18, sind in ihrer Eigenschaft bereits wasserabweisend — ohne Grundierung schützen sie dünnsschichtige Edelputze wirksam vor ‚Verbrennung‘.“

**Frage:** „Was ist bei der Verarbeitung von Wärmedämm-Verbundsystemen zu beachten?“

**U. Kühn:** „Beim Einsatz von Wärmedämm-Verbundsystemen ist mir vor allem wichtig, dass ich bei allen Materialien — wie vorgeschrieben — in einem System bleibe. Mit quick-mix ist das kein Problem. Durch die Nutzung von Mineralwolle- bzw. MULTIPOR-Dämmplatten kann ich zudem komplett auf mineralische Baustoffe zurückgreifen.“

**Weitere Informationen:** quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück, Tel.: 0541/601-01, Fax: 0541/601-851, E-Mail: [info@quick-mix.de](mailto:info@quick-mix.de), [www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)

**Abdruck kostenfrei. Belegexemplar bitte an:** Keck Kommunikation, Ruth Keck  
Auf dem Berge 25, 49191 Belm/Icker, Tel.: 05406/882518, Fax: 05406/882519

**quick-mix auf der NordBau 2007:**  
**Halle 4, Stand 413**

## Seite 5



**Bildtext:** Edelputz als feine Hülle für das WDV-System: Bei 27 exklusiven Reihenhäusern auf Norderney sind die mit LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystem verkleideten Hauswände anschließend mit hochwertigem quick-mix Kratzputz versehen worden.



**Bildtext:** Aufbringen des Kratzputzes: Sorgfältig tragen die Mitarbeiter des Putzunternehmens Kühn den quick-mix Kratzputz KPS per Maschine auf die glatte Armierungsschicht auf. Die an den Ecken befindlichen Lisenen werden mit 2 cm dicken Dämmplatten ausgebildet und ebenfalls mit Kratzputz verputzt.



**Bildtext:** Hübsche Ornamente: Die an den Giebeln der Neubauten hervorstehenden Dreiecks-Ornamente sind anhand von Putzabschlusschienen mit Kratzputz erstellt worden.



**Bildtext:** Edelputz in seiner schönsten Form: Die schmucke Fassade dieses hübschen Stadthauses ist mit Unterputz LP 18 von quick-mix vorbehandelt und anschließend mit dem Mono-Leicht-Edelputz MSP Meisterputz verputzt worden. Für die aufwändigen Fensterlaibungen wurde der quick-mix Lisenen-Feinputz LS-FP verwendet.

## Seite 6



**Bildtext:** Alle Produkte aus einem System:  
Bei diesem modernen Einfamilienhaus ist auf das hochwärmedämmende Mauerwerk aus Porenbeton als Unterputz der quick-mix Dämmunterputz DUP 01 sowie als Oberputz der quick-mix Kratzputz KPS aufgebracht worden. Fensterlaibungen, Faschen und Krönchen über den Fenstern sind mit dem feinen, mineralischen quick-mix Lisenen-Feinputz LS-FP erstellt worden.



**Bildtext:** Experte in Sachen Putz: Seit über 20 Jahren betreibt Udo Kühn sein Putzunternehmen in Rheine. Mit inzwischen elf Mitarbeitern ist er auf Baustellen in ganz Norddeutschland aktiv.