

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix 



Klima-Kalkputz MKK:
Rein an die frische Luft.



**Natürlich vielfältig –
natürlich individuell:**
Entdecken Sie die persönliche
Klimazone für zu Hause.



Ein altes Naturprodukt auf Höhe der Zeit

Mit dem Klima-Kalkputz MKK von quick-mix kann man sich jetzt in seinen eigenen Wänden seine ganz persönliche Wohlfühlzone schaffen. Und das auf Basis eines Jahrtausende alten Naturproduktes. Durch intensive Forschung ist es gelungen, einen Kalkputz zu entwickeln, der weit über die Eigenschaften herkömmlicher Produkte hinausgeht und dem wachsenden Bedürfnis des Verbrauchers nach einem natürlichen und angenehmen Raumklima aufs Höchste gerecht wird.

Die gesunde Art zu wohnen

Der MKK funktioniert im Prinzip wie eine Klimaanlage, die den Feuchtigkeitsgehalt der Raumluft selbstständig reguliert und so für einen bisher nicht gekannten Wohlfühl-Effekt sorgt. Sein angenehmes Wärmeempfinden schafft zusätzliche Behaglichkeit. Speziell Familien mit Kindern gehen bei ihrer Wohnraumgestaltung immer öfter auf Nummer sicher und entscheiden sich für

Produkte wie den Klima-Kalkputz von quick-mix. Auch gesundheitsbewusste Bauherren wissen den MKK mehr und mehr zu schätzen und sagen Ja zu einem Baustoff, der gesundheits-schädlichen Organismen wie z. B. Pilzen wirksam den Nährboden entzieht.

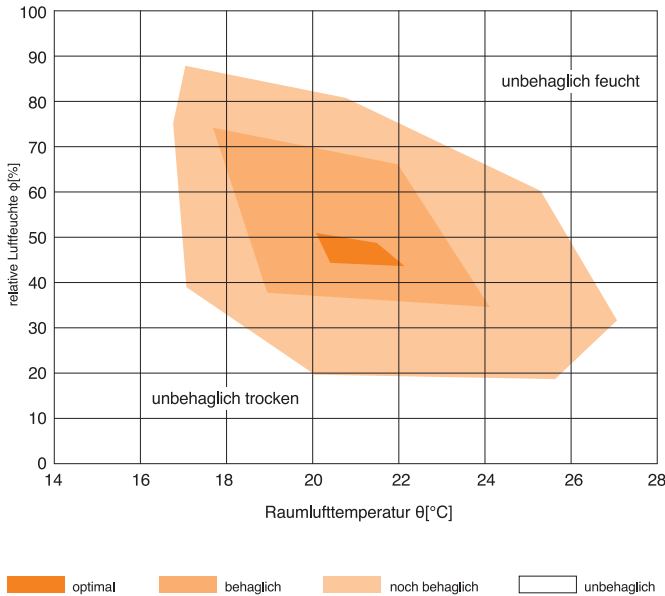
Grenzenlose Gestaltungsfreiheit

Doch nicht nur die inneren Werte des MKK wissen zu überzeugen. Auch im Hinblick auf eine attraktive Wohnraumgestaltung hat dieser naturweiße Kalkputz eine Menge zu bieten. Er kann im Innenbereich vom Keller bis zum Dach eingesetzt werden und ist selbst für Bad und Küche geeignet. Seine Oberfläche kann gefilzt oder frei strukturiert werden. Damit lässt sich der MKK mit sämtlichen Einrichtungsstilen kombinieren. Ob rustikal, klassisch oder modern, ob zur Unterstützung eines bestimmten Stils oder als interessanter Kontrast, der MKK bietet eine Vielzahl an kreativen Gestaltungsmöglichkeiten. Und das sowohl im Neubau, Altbau als auch in denkmalgeschützten Objekten.



**Klima-Kalkputz mit
Klima-Control:
Die natürliche Klimaanlage.**

Das Behaglichkeitsfeld



Sowohl Raumlufttemperatur als auch die Temperaturen der Innenwandoberflächen und die relative Luftfeuchtigkeit spielen für ein gesundes Wohnklima und Ihr Wohlbefinden eine wichtige Rolle. Der MKK reguliert den Feuchtigkeitsgehalt der Raumluft selbstständig und sorgt so für Ihre ganz persönliche Wohlfühlzone.

Der Wohlfühl-Effekt für spürbar mehr Wohnqualität

Die hervorragenden baubiologischen Eigenschaften des quick-mix Klima-Kalkputzes MKK sind bereits mit der bloßen Hand zu spüren. Im Vergleich zu herkömmlichen Putzen verfügt er über ein deutlich angenehmeres Wärmeempfinden, das so nur von Holz erreicht wird. Der Grund dafür ist die sehr niedrige Wärme-eindringzahl von $406 \text{ J/s}^{0.5}\text{Km}^2$, die der von Holz entspricht. Mit seinem erstklassigen Sorptionsverhalten sorgt er für einen regelrechten Klima-Control-Effekt. Wie eine „natürliche Klimaanlage“ steuert er die Aufnahme und Abgabe überschüssiger Luftfeuchtigkeit. Durch seine natürliche Alkalität (hoher pH-Wert) wirkt er zudem antiseptisch und entzieht Schimmelpilzen den Nährboden. Das Ergebnis: Ein fühlbar besseres und spürbar gesünderes Raumklima.

Wirtschaftlich wie kein anderer

Der naturweiße Klima-Kalkputz MKK besticht durch eine hohe Standfestigkeit und eine sehr leichte Verarbeitung. Er kann in nur einer Lage aufgetragen werden und ist mit ca. 1.100 l/t überdurchschnittlich ergiebig. Auf stark saugenden Untergründen kann der MKK ohne Grundierung verarbeitet werden. Die Oberfläche kann gefilzt oder frei strukturiert werden. Der MKK ist als Grund- und Deckputz für Wand- und Deckenflächen einsetzbar. Der wegfallende Materialwechsel stellt dabei eine wertvolle Zeitersparnis dar.



- hervorragende Wohlfühleigenschaften
- sehr hohes Feuchtaufnahme- und -abgabevermögen
- baubiologisch geprüft und empfohlen
- sehr leichte und wirtschaftliche Verarbeitung
- hochergiebig

Auf Wohngesundheit geprüft

Der innovative Klima-Kalkputz MKK wird selbst höchsten Ansprüchen an ein natürliches und gesundes Raumklima gerecht. Das bestätigt auch das Institut für Baubiologie Rosenheim, das den MKK nach eingehenden Untersuchungen als baubiologisches und gesundheitlich unbedenkliches Produkt empfohlen hat.





**Einfache Verarbeitung,
schneller Effekt:
Gesundheitsklima
vom Keller bis zum Dach.**

Klima-Kalkputz MKK

Baubiologischer, hochergiebiger Kalkputz mit hervorragenden Wohlfühleigenschaften für ein angenehmes Raumklima. Zum Filzen und freien Strukturieren. Für innen. Farbton: naturweiß. MG P I.

Eigenschaften:

- mineralisch
- hochergiebig
- baubiologisch
- ausgestattet mit quick-mix Klima-Control für hervorragende Wohlfühleigenschaften
- niedrige Wärmeeindringzahl für ein angenehmes Wärmeempfinden wie Holz
- spezielle Porenstruktur für eine exzellente Steuerung der Raumfeuchte
- hohes Feuchtaufnahme und -abgabevermögen
- hochdampfdiffusionsoffen für ein sehr angenehmes Raumklima
- einfache maschinelle Verarbeitung
- sehr leicht und geschmeidig zu verarbeiten
- ohne Grundierung auf stark saugenden Untergründen (z.B. Porenbeton)
- hohes Standvermögen
- einlagig zu verarbeiten
- hohe Zeitersparnisse bei der Herstellung, da kein Materialwechsel zwischen Grund- und Deckputz
- Oberfläche filzfähig und frei strukturierbar
- Farbton: naturweiß

Anwendung:

- Grund- und Oberputz mit speziellen Wohlfühleigenschaften für den Innenbereich
- auf Mauerwerk verschiedener Art und Beton
- für Wände und Decken vom Keller bis unter das Dach einschl. häuslicher Bäder und Küchen
- für Flächen mit üblicher Beanspruchung nach DIN V 18550
- für Neubau, Altbau und Renovierung denkmalgeschützter Objekte

Qualität & Sicherheit:

- Mörtelgruppe P I gem. DIN V 18550, LW CS I gem. DIN EN 998-1
- Bindemittel gem. DIN EN 459
- Zuschläge gem. DIN 13139
- Geprüft und empfohlen vom Institut für Baubiologie Rosenheim
- Güteüberwacht

Putzgrund:

Der Putzgrund muss tragfähig, trocken, frei von Staub sowie Schalölen, Wachsen und anderen Trennmitteln sein. Porenbeton ist gründlich abzufegen. Keine Grundierung auf stark saugenden Untergründen erforderlich. Auf glattgeschaltem Beton und Leichtbeton wird als Putzgrundvorbehandlung eine

Technische Information

Mörtelgruppe:	P I gem. DIN V 18550 LW CS I gem. DIN EN 998-1
Körnung:	0 - 1 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 2 - 3 Stunden je nach Untergrund und Temperatur
Filzzeitpunkt:	ca. 2-5 Stunden je nach Untergrund und Temperatur
Verarbeitungstemperatur:	> +5 °C und < +30 °C, Verarbeitungshinweise beachten
Wasserbedarf:	ca. 11 l je 25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 27,5 l je 25 kg
Verbrauch:	ca. 9 kg/m² bei 10 mm Schichtdicke
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	25-kg-Sack, Container, Silo

Haftbrücke, z.B. quick-mix Putzhaftgrund PHG, eingesetzt. Zur Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrundes sind die Hinweise der VOB/C DIN 18350 Abs. 3 sowie die Putznorm DIN V 18550, DIN EN 13914 Teil 1 zu beachten.

Verarbeitung:

Der Klima-Kalkputz MKK eignet sich zur Verarbeitung mit allen gängigen Putzmaschinen (mit entsprechender Leichtputz-ausstattung). Die Wasserzugabe richtet sich nach dem Maschinentyp und der verarbeitungsfähigen Konsistenz. Die Trockenförderung vom Container/Silo zur Putzmaschine ist mit allen gebräuchlichen pneumatischen Förderanlagen möglich.

Bei Handverarbeitung Sackinhalt und Wasser mit Bohrmaschine und Quirl oder üblichen Baustellenmischern knollenfrei anmischen. Die Konsistenz durch entsprechende Wasserzugabe auf einen verarbeitungsfähigen Putzmörtel einstellen. 25-kg-Gebinde sind mit ca. 11 Liter Wasser anzumischen.

Der Klima-Kalkputz MKK kann in einem Arbeitsgang aufgetragen werden. Bei Verarbeitung in zwei Arbeitsgängen im ersten Arbeitsgang Flächen vollflächig vorspritzen und nach ca. 3 - 4 Stunden Standzeit Deckschicht aufbringen. Um eine optimale Wirkung des Klima-Kalkputzes zu erzielen, empfehlen wir eine Gesamtputzdicke von 20 mm (Funktionsschicht). In diesem Fall sollte der MKK in zwei Arbeitsgängen aufgetragen werden.

Filzzeitpunkt ist je nach Untergrund und Umgebungstemperaturen nach ca. 2 - 5 Stunden. Wird die Deckschicht zu einem späteren Zeitpunkt aufgebracht (z.B. 1 - 2 Tage), ist der Grundputz aufzurauen.

Im Falle einer nachfolgenden Beschichtung des MKK empfehlen wir, ausschließlich dampfdiffusionsoffene Materialien wie z.B. die Klima-Innenfarbe LI 400 von quick-mix zu verwenden. Der MKK ist nicht zur Aufnahme von Fliesen geeignet.

Der frische Putz ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starker Wind, Frost, etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C. Merkblatt „Verputzen bei hohen und tiefen Temperaturen“, DIN EN 998-1, DIN V 18550, DIN 18350 (VOB Teil C) und die Hinweise auf unserer Homepage beachten.

Ergiebigkeit:

25 kg Trockenmörtel ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 27,5 Liter Putzmörtel.

Verbrauch:

Für 1 m² Putzfläche der Dicke 10 mm werden ca. 9 kg Trockenmörtel Klima-Kalkputz MKK benötigt.

Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

Lieferform:

25-kg-Sack, Container, Silo

Hinweis:

Dieses Produkt enthält Kalk und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Wir beraten Sie gern.

Unsere Verkaufsbüros in Ihrer Nähe

quick-mix **Leipzig** GmbH & Co. KG
Werk **Leipzig**
Tel. +49 341 52608-11, 26, 28, 55
Fax +49 800 5260800

Werk **Ostrau**
Tel. +49 341 52608-11, 26, 28, 55
Fax +49 800 5260800

quick-mix für **Berlin/**
Brandenburg GmbH & Co. KG
Tel. +49 180 32325-06, 07
Fax +49 800 1258080

quick-mix **Rostock** GmbH & Co. KG
Tel. +49 4191 8089-22, 38, 39, 40
Fax +49 800 8089000
quick-mix
Hamburg-**Kaltenkirchen**
GmbH & Co. KG

Werk **Kaltenkirchen**
Tel. +49 4191 8089-22, 38, 39, 40
Fax +49 800 8089000

Werk **Groß-Jörl**
Tel. +49 4607 931120
Fax +49 800 9311222

quick-mix **Hannover**
GmbH & Co. KG
Tel. +49 180 32325-04, 05
Fax +49 800 1258070

quick-mix **Osnabrück**
GmbH & Co. KG

Werk **Marl**
Tel. +49 180 32325-01, 04
Fax +49 800 1258050

Werk **Schwagstorf**
Tel. +49 180 32325-02, 03
Fax +49 800 1258060

quick-mix **Kruft** GmbH & Co. KG
Tel. +49 2652 81-350
Fax +49 800 1258040

quick-mix **Stockstadt**
GmbH & Co. KG

Werk **Stockstadt**
Tel. +49 180 31710-11, 13, 14
Tel. +49 180 31710-16, 27
Fax +49 800 4170000
Fax +49 800 2266330

Werk **Griesheim**
Tel. +49 180 31710-11, 13, 14
Tel. +49 180 31710-16, 27
Fax +49 800 4170000
Fax +49 800 2266330

quick-mix
Manching/Ingolstadt

GmbH & Co. KG
Werk **Manching**
Tel. +49 8459 88-22, 23, 25
Fax +49 800 8822222

Werk **Rosenau**
Tel. +49 9955 930-10
Fax +49 9955 930-119

quick-mix Porphyrg GmbH
Werk **Freihung**
Tel. +49 9646 801-20, 21, 22
Fax +49 800 8881110

quick-mix **Gruppe**
GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
49090 Osnabrück
Tel. +49 541 601-01
Fax +49 541 601-853
info@quick-mix.de
www.quick-mix.de