

Gesund
wohnen!

maxit Kalkputze



restorit



natur



maxit Kalk-Innenputze

Unabhängig geprüft:

- ✓ emissionsfrei
- ✓ schadstofffrei
- ✓ VOC-frei

Kalk-Innenputze von **maxit** erfüllen die Anforderungen an moderne, ökologische und wohngesunde Produkte. Sie sind emissionsfrei, klimaregulierend und dampfdiffusionsoffen. Kalkputze wie der **maxit ip 380** spielen beim Bauen im Bestand, bei der Sanierung und in der Denkmalpflege eine wichtige Rolle. Für den Einsatz im Neubau, angepasst an die Anforderungen weicherer Untergründe, wurde der leichtere Kalkputz **maxit ip 380 L purcalc** entwickelt. Er verfügt über die gleichen Eigenschaften wie der **maxit ip 380 purcalc**, ist jedoch für die besonderen Ansprüche von Neubauuntergründen besser geeignet. Beide Kalkputze zeichnen sich durch ein gutes Sorptionsvermögen aus. Sie sind dank ihres porösen Gefüges in der Lage, überschüssigen Wasserdampf aufzunehmen und bei Bedarf wieder an die Raumluft abzugeben.

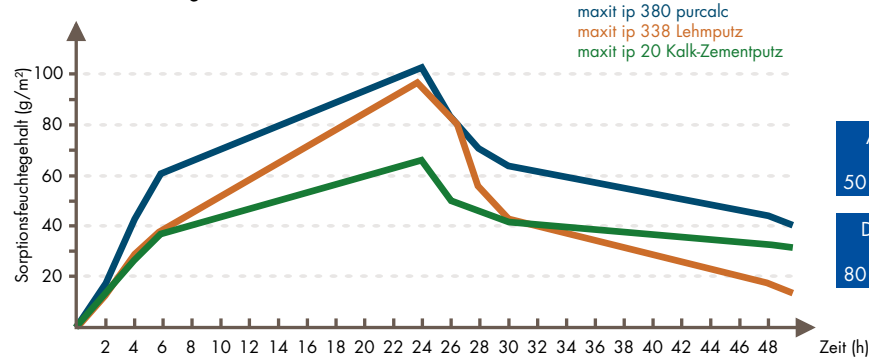
Dass Gesundheit und Wohlbefinden untrennbar miteinander verbunden sind, ist gerade in den eigenen vier Wänden deutlich spürbar. Nicht selten wird die (Wohn-)Behaglichkeit durch unangenehme Gerüche und Schadstoffe in der Raumluft gestört. Dies ist noch bedeutsamer in Anbetracht der Tatsache, dass sich der moderne Mensch mehr und mehr in geschlossenen Räumen aufhält (etwa 90 % der Zeit) und dass

diese Räume aufgrund der erforderlichen Dämmmaßnahmen immer dichter werden.

Wichtige Einflussfaktoren in Bezug auf ein behagliches Wohnklima sind Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur. Im Idealfall liegt die Temperatur bei 19 – 22 °C und die relative Luftfeuchte bei 40 – 60 %. Zugluft und kalte Wände stören dagegen die Behaglichkeit.

Liegt die Feuchtigkeit dauerhaft deutlich über 60 %, so erhalten Schimmelpilze sehr gute Lebensbedingungen. Schimmelpilzbefall ist nicht nur ein optisches Problem und eine Gefahr für die Substanz. Die Sporen der Schimmelpilze belasten darüber hinaus die Raumluft und gefährden damit die Gesundheit der Bewohner.

Sorptionsverhalten maxit Putze im Vergleich



pH



- ✓ natürlich
- ✓ mineralisch
- ✓ diffusionsoffen
- ✓ robust
- ✓ feuchteregulierend
- ✓ schadstoffgeprüft
- ✓ schimmelverhindernd
- ✓ antibakteriell



- ✓ natürlich
- ✓ mineralisch
- ✓ raumfeuchteregulierend
- ✓ leicht
- ✓ auf Untergründen mit niedrigen Rohdichten
- ✓ schimmelverhindernd
- ✓ antibakteriell



maxit ip 380 purcalc Kalk-Grundputz

maxit ip 380 purcalc ist ein natürlicher Kalkputz. Er besteht aus fraktionierten Sanden, hydraulischem Kalk und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit. **maxit ip 380 purcalc** ist ein Putz der Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P I nach DIN 18550. Dieses Produkt wurde von einem unabhängigen Institut nach strengsten Schadstoff- und Emissionsanforderungen – weit über die gesetzlichen Vorgaben hinaus – erfolgreich auf gesundheitliche Unbedenklichkeit geprüft.

maxit ip 380 L purcalc Kalk-Leichtputz

maxit ip 380 L purcalc ist ein Leichtputz Typ I (LW), CS II nach DIN EN 998-1 bzw. P I nach DIN 18550. **maxit ip 380 L purcalc** ist ein natürlicher Kalkputz mit einer erhöhten Ergiebigkeit. Er besteht aus fraktionierten Sanden, Luftkalk, hydraulischem Bindemittel, Leichtzuschlägen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit.

Speziell bei neuem Mauerwerk mit niedriger Rohdichte ist der **maxit ip 380 L purcalc** eine gute Alternative zu anderen Leichtputzen für den Innenbereich.

maxit ip 380 purcalc und **maxit ip 380 L purcalc** sind filzbare und anstrichfähige Kalkputze. Sie besitzen ein gutes Standvermögen und sind leicht zu verarbeiten. Die hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften schaffen ein gesundes und behagliches Wohnklima. Aufgrund der höheren Alkalität bieten die Kalkputze keinen Nährboden für Schimmel und Pilze. Sie sind geeignet für Mauerwerk aller Art, Beton und Putzträger, insbesondere im biologisch-ökologischen Hausbau sowie bei der anspruchsvollen Sanierung im Denkmalschutz, als Grundputz und anstrichbereiter Fertigputz.

maxit ip 380 L purcalc ist insbesondere im Neubaubereich, bei stark saugenden Mauerwerksbildnern mit geringer Rohdichte, die erste Wahl.



maxit Kalkputze

Unter diesen Aspekten kommt der Frage, welche Produkte bei der Gestaltung des Innenraums zum Einsatz kommen, immer größere Bedeutung zu. Die verwendeten Materialien, wie zum Beispiel der Innenputz und die dekorative Beschichtung, müssen aufeinander abgestimmt sein und sich in ihren Eigenschaften ergänzen.

Als Oberputze für den Innenbereich eignen sich die Produkte aus der purcalc Reihe: **maxit ip 315** oder **maxit ip 305** für eine feinere Filzstruktur oder der **maxit ip 178** bei geglätteten Oberflächen.

Die strukturell anspruchsvollen Oberflächen lassen sich zusätzlich durch Beschichtung mit einer Kalkfarbe wie **maxit krecal 5030** oder **maxit kreasil 5020** Silikatfarbe optisch aufwerten.



bauen ist **maxit**

Weitere Informationen finden Sie in folgenden Broschüren
und unter www.maxit.de



INNENWAND *im Fokus*
maxit Putze | Farben | Zubehör



SANIERUNG *im Fokus*
Altbausanierung mit System

maxit nord

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa

Telefon: 03647/433-0
Telefax: 03647/433-380
E-Mail: info@maxit-kroelpa.de

maxit süd

Franken Maxit
Mauermörtel GmbH & Co.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf

Telefon: 09220/18-0
E-Mail: info@maxit.de

BAYERN'S
BEST 50
PREISTRÄGER 2014

