



maxit ip 381 pluscalc

maxit ip 381 pluscalc

Besser als Kalkputz

Der ökologische Pluscalc-Innenputz

maxit pluscalc

maxit ip 381 pluscalc



### maxit ip 381 pluscalc – Der ökologische Pluscalc-Innenputz

maxit ip 381 pluscalc ist ein emissionsarmer ökologischer Putz mit kalkähnlichen Eigenschaften für den Innenbereich, powered by **maxplus**. Er besteht aus fraktionierten Sanden und dem CO<sub>2</sub>-reduzierten Spezialbindemittel **maxplus**, das in Zusammenarbeit mit der **Bauhaus-Universität Weimar** entwickelt und vom Bundeswirtschaftsministerium gefördert wurde.

maxit ip 381 pluscalc ist ein Putz der Festigkeitsklasse CS I nach DIN EN 998-1.

**Anwendungsbereich:** Im gesamten Innenbereich für Mauerwerk aller Art, Putzträger, Beton mit Haftbrücke, insbesondere im biologisch-ökologischen

Hausbau sowie bei der anspruchsvollen Sanierung im Denkmalschutz. Als Grundputz und anstrichbereiter Fertigputz. Einschließlich Feuchträumen, wie häuslichen Küchen und Bädern. Als Filzputz auf Decken und Wänden.

In Feuchträumen ist das Merkblatt „Putz und Trockenbau in Feuchträumen mit Bekleidung aus keramischen Fliesen und Platten oder Naturwerkstein“ zu beachten. Der Untergrund muss trocken sein (kurzfristig max. 3 M.-%) und darf keine nachdrückende Feuchtigkeit aufweisen.

Aufsteigende oder von außen eindringende Feuchtigkeit ist zu beseitigen.

### Mehr Informationen anfordern



**maxit pluscalc**  
Die ökologische, emissionsarme Revolution in Sack und Silo



**maxit ip 121 pluscalc**  
Der Pluscalc-Innenputz



**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

www.maxit.de

bauen ist maxit



S/60473/10.2021/77500/710082



bauen ist maxit



bauen ist maxit



### maxit ip 381 pluscalc – powered by maxplus

maxplus, die Innovation im Bereich der Bindemittel, setzt bei der ökologischen und auch technischen Betrachtung von Baumaterialien völlig neue Maßstäbe. Das Spezialbindemittel besteht durch seinen um 72 % verminderten CO<sub>2</sub>-Ausstoß im Herstellungsprozess und glänzt darüber hinaus mit höchster technischer Performance.



### ECO-geprüft und für gut befunden

maxit ip 381 pluscalc wurde vom eco-INSTITUT nach strengsten Schadstoff- und Emissionsanforderungen, die weit über die gesetzlichen Vorgaben hinausgehen, auf gesundheitliche Unbedenklichkeit geprüft und erfolgreich mit dem eco-INSTITUT-Label ausgezeichnet.



### Optimiert das Raumklima

Aufnahme gleich Abgabe. maxit ip 381 pluscalc besitzt die Eigenschaft, Wasserdampf aufzunehmen und zeitlich verzögert wieder an die Raumluft abzugeben. Damit optimiert er das Raumklima nachhaltig. Trifft also zu feuchte Raumluft auf die Wand, nimmt

maxit ip 381 pluscalc – der Stabilisierungseffekt der Raumluft bleibt dauerhaft erhalten.

maxit ip 381 pluscalc diese übermäßige Feuchtigkeit auf und gibt sie bei Bedarf an die Raumluft dosiert wieder ab. Entscheidend für ein optimales Raumklima ist jedoch die vollständige Abgabe von Feuchtigkeit.

Nur so ist eine vollkommene Entfeuchtung des Putzes gewährleistet und einer negativen Beeinflussung des Baukörpers durch übermäßige Feuchtigkeitsaufnahme vorgesorgt.



### Stabil hoher pH-Wert

maxit ip 381 pluscalc übernimmt die positiven Eigenschaften von Kalkputz und verbessert diese noch in wesentlichen Bereichen. Dafür spricht nicht nur sein optimiertes Aufnahme- und Abgabeverhalten von Feuchtigkeit, sondern auch sein stabil hoher pH-Wert von 12,5.



Während Kalkputze ihren im frisch verarbeiteten Zustand hohen pH-Wert im Laufe der Zeit deutlich einbüßen, bleibt dieser beim maxit ip 381 pluscalc auch auf langer Sicht stabil. Ein wichtiges Argument beim Kampf gegen Schimmel und Co.



### Leicht und schnell zu verarbeiten

maxit ip 381 pluscalc lässt sich schnell, einfach, sauber und mit größtmöglicher Rissfreiheit verarbeiten. Und das in der Regel sogar einschichtig. Damit gewährleistet maxit ip 381 pluscalc einen besonders schnellen Baufortschritt.

