



Besser als
Kalk-Zementputz

maxit[®] pluscalc 

maxit ip 121 pluscalc



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

maxit ip 121 pluscalc ist ein Innenputz mit den Materialeigenschaften eines Kalk-Zement-Maschinenputzes, powered by **maxplus**. Er besteht aus dem Spezialbindemittel **maxplus**, mit fraktionierten Sanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit. Das Spezialbindemittel wurde in Zusammenarbeit mit der **Bauhaus-Universität Weimar** entwickelt und vom Bundeswirtschaftsministerium gefördert.

maxit ip 121 pluscalc ist ein Putz der Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1.

Anwendungsbereich:
Im gesamten Innenbereich, einschließlich Feuchträumen, wie häusliche Küchen und

Bädern, auf allen üblichen Untergründen als Grundputz und anstrichbereiter Fertigputz. Als Filzputz auf Decken und Wänden.

Auf allen gängigen Untergründen, speziell für moderne, höchstwärmedämmende Mauerwerke mit $\lambda > 0,065 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$. 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.



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



maxit pluscalc
Das System für die Innenwand



maxit ip 381 pluscalc
Der ökologische pluscalc-Innenputz



maxit „Blauer Engel“
Ausgezeichnet für die Umwelt



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

BYERNEN
BEST 50
PREISTRÄGER 2014



S/60473/03.2024/4/1.000/710080



maxit ip 121 pluscalc



maxit ip 121 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 CO₂-Ausstoß im Herstellungs-

prozess und glänzt darüber hinaus mit höchster technischer Performance.



Optimiert das Raumklima

Aufnahme gleich Abgabe. maxit ip 121 pluscalc besitzt die Eigenschaft, Wasserdampf aufzunehmen und zeitlich verzögert wieder an die Raumluft abzugeben. Damit optimiert er das Raumklima nachhaltig.



Kein Riss – Kein Nix

Konventionelle Kalk-Zementputze neigen bei der Verarbeitung und während des Abbindeprozesses zum Aufbau von Spannungen innerhalb der Putzlage. Rissbildungen und im schlimmsten Fall sogar Abplatzungen sind die unschöne und kostenintensive Folge.



Stabil hoher pH-Wert

maxit ip 121 pluscalc übernimmt die positiven Eigenschaften von Kalk-Zementputz 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.



Während Kalk-Zementputze ihren im frisch verarbeiteten Zustand hohen pH-Wert im Laufe der Zeit deutlich einbüßen, bleibt dieser beim maxit ip 121 pluscalc auch auf lange Sicht stabil. Ein wichtiges Argument beim Kampf gegen Schimmel und Co.



Leicht und schnell zu verarbeiten

maxit ip 121 pluscalc lässt sich schnell, einfach, sauber und mit größtmöglicher Rissfreiheit verarbeiten. Und das in der Regel sogar einschichtig. Damit gewährleistet maxit ip 121 pluscalc einen besonders schnellen Baufortschritt.