



maxit ip 385 G pluscalc

maxit ip 385 G pluscalc

maxit® pluscalc



maxit prim 2020 pluscontact
Haftgrund

Der **maxit** prim 2020 pluscontact ist ein Spezial-Haftgrund auf Beton bzw. anderen glatten oder nicht saugenden Untergründen, speziell entwickelt für das ökologische **maxit pluscalc**-System.

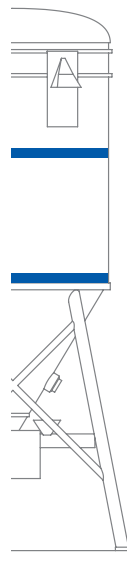
- auf Beton
- auf glatten, nicht saugenden Untergründen
- optimiert für das **maxit pluscalc**-System



maxit pluscolor 5035
Raumklimaoptimierende Innenfarbe

maxit pluscolor 5035 ist eine umweltfreundliche, hoch wasserdurchlässige, spannungsarme und lösungsmittelfreie Innenraumfarbe auf Kalkbasis mit mineralischem Charakter, optimiert für die Verwendung auf dem **maxit pluscalc**-System. Die spezielle Bindemittelrezeptur wirkt raumklimaregulierend und ist dank hohem pH-Wert schimmelpilzhemmend.

- hoher pH-Wert > 11,5
- hoch diffusionsoffen
- optimiert für das **maxit pluscalc**-System
- farbig in Pastelltönen lieferbar



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



maxit Innenwand im Fokus
Putze | Farben | Zubehör

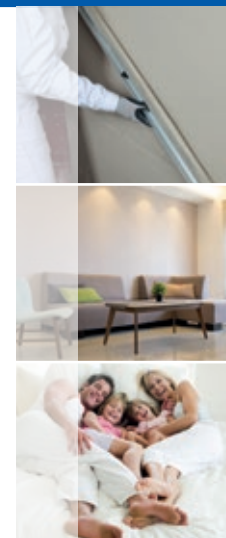


maxit pluscalc
Das System für die Innenwand

maxit nord
maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon: 03647/433-0
Telefax: 03647/433-380
E-Mail: info@maxit-kroelpe.de

maxit süd
Franken Maxit
Mauermörtel GmbH & Co.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon: 09220/18-0
E-Mail: info@maxit.de

BAYERNS
BEST 50
PREISTRÄGER 2014



maxit ip 385 G pluscalc



Ganz. Glatt.

Der kalkähnliche Glättputz

- ✓ Perfekt glättbar
- ✓ CO₂-reduziert
- ✓ Schimmelverhindernd
- ✓ Raumklimaoptimierend

S/60473/1. Auflage/710987



bauen ist **maxit**

www.maxit.de

bauen ist **maxit**

bauen ist **maxit**

Ökologisch glätten im System



maxit ip 385 G pluscalc Kalkähnlicher Glättputz

Der **maxit ip 385 G pluscalc** ist ein CO₂-reduzierter, glätt- und streichbarer, leicht verarbeitbarer und kalkähnlicher Innenputz mit hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften für den Einsatz auf Mauerwerk aller Art, auf Beton mit Haftbrücke, als Grundputz, anstrichbereiter Fertigputz und Glättputz auf Decken und Wänden – insbesondere für den biologisch-ökologischen Hausbau.

- glättbar
- CO₂-reduzierter Innenputz
- hoher pH-Wert – schimmelverhindernd
- spannungs- und rissarm
- für hochwärmedämmende Untergründe
- für ein optimales Raumklima



Die maxit pluscalc-Technologie...

...setzt bei der gleichsam ökologischen wie technischen Betrachtung von Baumaterialien völlig neue Maßstäbe. Entwickelt in Zusammenarbeit mit der Bauhaus-Universität Weimar, besteht das Spezialbindemittel durch seinen drastisch, um 72 % verminderten CO₂-Ausstoß im Herstellungsprozess und glänzt darüber hinaus mit einer technischen Performance, die ihresgleichen sucht.

Optimiert das Raumklima

maxit pluscalc Innenputze besitzen die Eigenschaft, Wasserdampf aufzunehmen und zeitlich verzögert wieder an die Raumluft abzugeben. Damit optimiert sie das Raumklima nachhaltig. Trifft also zu feuchte Raumluft auf die Wandoberfläche, nehmen die **maxit pluscalc** Innenputze diese übermäßige Feuchtigkeit auf und geben sie bei Bedarf an die Raumluft wieder ab. Entscheidend für ein optimales Raumklima ist hier ihre Fähigkeit, Feuchtigkeit vollständig wieder abzugeben.

Die **maxit pluscalc**-Innenputze schaffen damit eine echte Alternative zu zementären Produkten und Lösungen.



Leicht zu verarbeiten

Produkte aus der **maxit pluscalc**-Serie wurden in puncto Verarbeitung noch weiter optimiert. Sie lassen sich schnell, einfach, sauber und sicher an die Wand bringen. Mit **maxit ip 385 G** erreicht man eine optimierte, geglättete Oberfläche. Dabei überzeugen **maxit pluscalc**-Produkte mit ihrer besonderen, bis heute kaum vorstellbaren Anwendungsbreite.

maxit pluscalc-Produkte sind wahre Alleskönner auf dem Bau.

Schimmelschutz dank stabil hohem pH-Wert

maxit pluscalc Innenputze übernehmen die positiven Eigenschaften von emissionsarmen Kalkputzen und verbessern diese noch in wesentlichen Bereichen. Dafür spricht nicht nur ihr optimiertes Aufnahme- und Abgabeverhalten von Feuchtigkeit, sondern auch ihr stabil hoher pH-Wert.

maxit ip 385 G pluscalc | Technische Daten

Brandverhalten	A1, nicht brennbar DIN 4102
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 2,0 N/mm ²
Druckfestigkeitsklasse	CS I nach DIN EN 998-1
Haftzugfestigkeit	min. ≥ 0,08 N/mm ²
Putzdicke	ca. 10 mm
Trockenrohdichte	≤ 1.200 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	λ _{10,dry,mat} ≤ 0,39 W/(m·K) für P = 50 % λ _{10,dry,mat} ≤ 0,43 W/(m·K) für P = 90 %
Wasseraufnahme	W _{c0}
Wasserbedarf	ca. 10 l je 30 kg Sack
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 10