maxit Klinker-Fassadensysteme für zeitlos schöne Oberflächen

maxit Klinker-Fassadensysteme

maxit Klinker-Fassadensysteme

- **A** ***auf monolithischem Mauerwerk***
- **B** ***auf WDVS***
- **C** ***für zweischaliges Mauerwerk***

maxit energy save

maxit protect

bauen ist **maxit**®

A

Klinkerriemchen auf monolithischem Mauerwerk

maxit Klinkerfassade
Klinkerriemchen auf monolithischem Mauerwerk

Der monolithische, also einschalige Wandaufbau mit Klinkerriemchen besteht aus der tragendenden Wand (teilweise mit integrierter Dämmung im Mauerwerksziegel) und einer inneren wie äußeren Putzschicht. Die Riemchen (Verblender) werden dabei auf die äußere Putzschicht, die zusätzlich armiert wird, mittels Klebemörtel, verklebt. Die tragende Innenschale ist mit einem Unterputz versehen.

Dauerhaft schöne und wertbeständige Fassaden durch:

- ✓ **schlanken Wandaufbau**
- ✓ **individuelle Gestaltung der Fassade**
- ✓ **massiven Untergrund**
- ✓ **extrem lange Lebensdauer**
- ✓ **Farbechtheit**
- ✓ **Wartungsfreiheit**
- ✓ **Wärmereflektion**
- ✓ **Schlagregenschutz**
- ✓ **Schallschutz**
- ✓ **Brandschutz**
- ✓ **Algenschutz**

Qualität hoch 7 für den monolithischen Wandaufbau

1 maxit ip 14 L
Sockelleichtputz

Produktkurzbeschreibung
maxit ip 14 L ist ein wasserabweisender, spannungsarmer und diffusionsoffener Sockelleichtputz als Werktrockenmörtel auf der Basis von Zement, fraktionierten Sanden, mineralischem Leichtzuschlag und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit.

Anwendungsbereich
Als spezieller Sockel- und Kellerwandaußenputz auf Mauersteinen der Steinfestigkeitsklasse ≤ 6, für Mauerwerk aller Art, Beton und Putzträger, als Unterputz oder anstrichbereiter Fertigputz.

2.1 maxit ip 18 E
Kalk-Zement-Leichtputz Typ I

Produktkurzbeschreibung
maxit ip 18 E ist ein mineralischer, ergiebiger, spannungsarmer Unterputz mit guten wärmedämmenden Eigenschaften, leichter Verarbeitung und gutem Standvermögen.

Anwendungsbereich
Zur Anwendung auf allen gängigen Untergründen, insbesondere auf wärmedämmendem Mauerwerk.

oder

2.2 maxit ip 18 ML
Kalk-Zement-Leichtputz

Produktkurzbeschreibung
maxit ip 18 ML ist ein rein mineralischer, ergiebiger und spannungsarmer Unterputz (A1) mit guten wärmedämmenden Eigenschaften, leichter Verarbeitung und gutem Standvermögen.

Anwendungsbereich
Zur Anwendung auf allen gängigen Untergründen, insbesondere auf wärmedämmendem Mauerwerk.

Bitte fordern Sie bei unserer Bauberatung die ergänzende Technische Information zu keramischen Bekleidungen auf Putz/WDVS an.

Vielfalt & Inspiration

3.1 maxit multi 285
Kleber und Armierungsmörtel

Produktkurzbeschreibung
Der **maxit** multi 285 ist ein nicht brennbarer und vielseitig einsetzbarer Kleber und Armierungsmörtel (A1).

Anwendungsbereich
Als Kleber und Armierungsmörtel für **maxit** PS- und MW-Wärmedämm-Verbundsysteme, als Armierungsputz mit Gewebeeinlage auf Unterputzen über kritischen Untergründen sowie zur Überarbeitung von Altputzen einsetzbar. Empfohlene Schichtdicke ca. 6 mm.

oder

3.2 maxit multi 300
Kleber und Armierungsmörtel

Produktkurzbeschreibung
maxit multi 300 ist ein mineralischer, faserverstärkter, dickschichtiger und nicht brennbarer (A1) Kleber und Armierungsmörtel.

Anwendungsbereich
Als Kleber und Armierungsmörtel für **maxit** PS- und MW-Wärmedämm-Verbundsysteme und als Dünnschichtputz zur Überarbeitung von Altputzen einsetzbar. Empfohlene Schichtdicke ca. 5 – 10 mm.

4 maxit Armierungsgewebe MW
Armierungsgewebe

Produktkurzbeschreibung
Verstärktes Armierungsgewebe bestehend aus einem Glasgitter mit alkaliresistenter Imprägnierung, schiebefest und weichmacherfrei.

5 maxit Fugenmörtel Keramik

Produktkurzbeschreibung
maxit Fugenmörtel Keramik ist ein werksmäßig hergestellter, schlagregensicherer, frostsicherer, mineralischer und diffusionsoffener Trockenmörtel, Standardfarbton grau bzw. nach **maxit** Fugenmörtel-Farbkarte.

Anwendungsbereich
Zum haftschlüssigen Verfugen von keramischen Bekleidungen, besonders zum Verfugen von **maxit** WDVS-Klinkerriemchen auf **maxit** Dämmsystemen Keramik.

Über die Bauberatung erhalten Sie auch die Adressen zertifizierter Anbieter von Klinkerriemchen.

maxit Fassaden & Röben Klinkerriemchen

bauen ist maxit

B

Klinkerfassade auf WDVS

maxit Klinkerfassade auf WDVS
Das **maxit** Mineralwoll- und Polystyrol-Dämmsystem mit Keramik

Mehr als 40 Jahre Erfahrung mit Wärmedämm-Verbundsystemen mit Keramikverkleidung zeigen die Dauerhaftigkeit und den ökonomischen Nutzen sowie die Steigerung des Wohnkomforts. Als Systemanbieter hat **maxit** verlässliche, aufeinander abgestimmte Komponenten geschaffen, die mit höchster Sicherheit funktionieren. Die bauordnungsrechtlich geregelte Qualitätssicherung durch Eigen- und Fremdüberwachung aufgrund der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (AbZ) für das WDVS gibt zusätzliche Sicherheit.

Die Kombination von edlen Keramikklinkern mit einem **maxit** WDV-System schafft:

- ✓ **maximalen Brandschutz**
- ✓ **höchsten Schallschutz**
- ✓ **edles Erscheinungsbild**
- ✓ **höchste Stoßfestigkeit**
- ✓ **robuste Oberflächen**
- ✓ **Auch für Rundungen geeignet (Lamellensystem)**
- ✓ **höchste Energieeffizienz**
- ✓ **CO_2 Einsparung in der Sanierung**
- ✓ **Extrem lange Lebensdauer**
- ✓ **Farbechtheit**
- ✓ **Wartungsfreiheit**
- ✓ **Wärmereflektion**
- ✓ **Schlagregenschutz**
- ✓ **Algenschutz**

Die maxit Systemklassiker der WDVS-Klinkerfassade

1.1 **maxit multi 285**
Kleber und Armierungsmörtel

oder

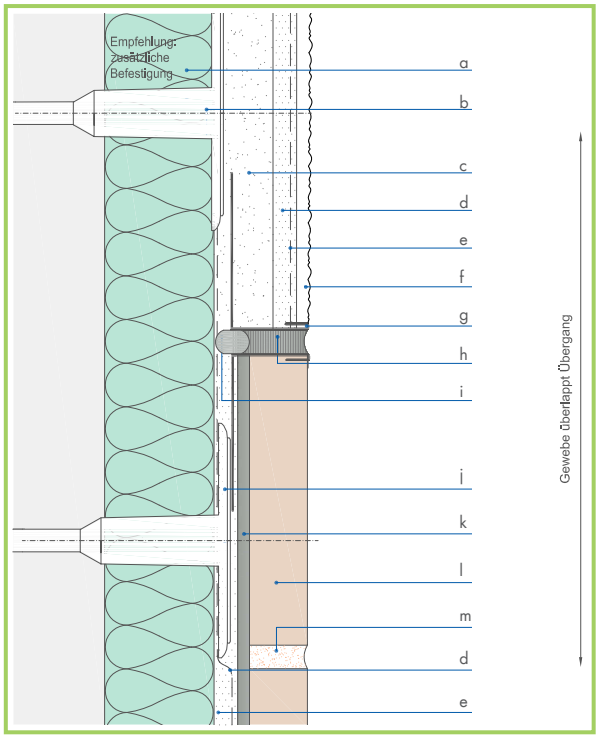
1.2 **maxit multi 300**
Kleber und Armierungsmörtel

Produktkurzbeschreibung
Der **maxit** multi 285 ist ein nicht brennbarer und vielseitig einsetzbarer Kleber und Armierungsmörtel (A1).

Anwendungsbereich
Als Kleber und Armierungsmörtel für **maxit** PS- und MW-Wärmedämm-Verbundsysteme, als Armierungsputz mit Gewebeeinlage auf Unterputzen über kritischen Untergründen sowie zur Überarbeitung von Altputzen einsetzbar. Empfohlene Schichtdicke ca. 6 mm.

Produktkurzbeschreibung
maxit multi 300 ist ein mineralischer, faserverstärkter, dickschichtiger und nicht brennbarer (A1) Kleber und Armierungsmörtel.

Anwendungsbereich
Als Kleber und Armierungsmörtel für **maxit** PS- und MW-Wärmedämm-Verbundsysteme und als Dünnschichtputz zur Überarbeitung von Altputzen einsetzbar. Empfohlene Schichtdicke ca. 5 – 10 mm.

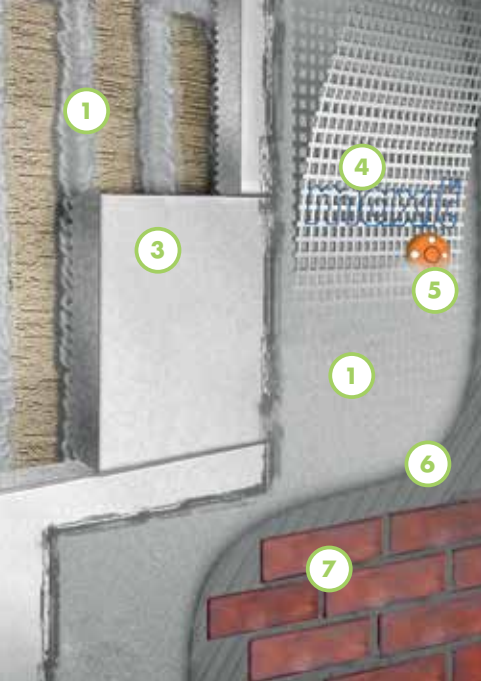


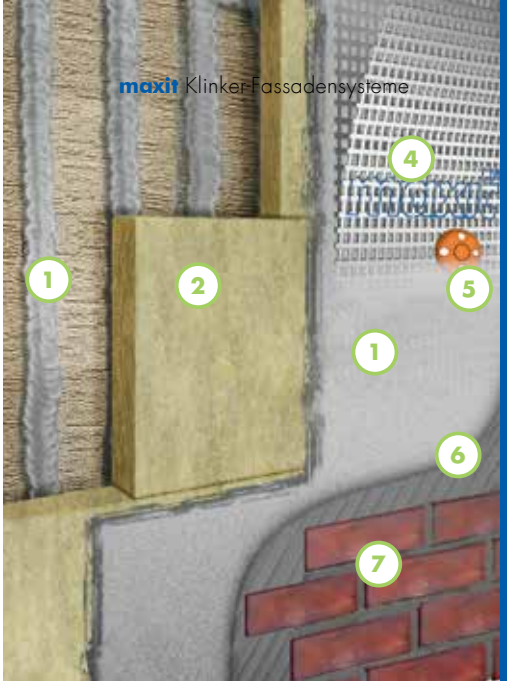
Ebenengleicher Übergang zwischen Putz und Keramik

a. Dämmstoff
b. Dübel
c. Grundputz
d. Unterputz
e. **maxit** Armierungsgewebe
f. Oberputz ggf. Farbanstrich
g. Putzabschlussprofil
h. Fassadendichtstoff
i. PU-Rundschnur
j. Dübel durch Gewebe
k. Verlegemörtel Keramik
l. Klinkerriemchen
m. Fugenmörtel eingefärbt

Detailzeichnungen sind nur Empfehlungen und ersetzen keine Fachplanung.

Bitte fordern Sie bei unserer Bauberatung die ergänzende Technische Information zu keramischen Bekleidungen auf Putz/WDVS an.





WDVS Systemaufbauten

2 maxit MW-P 035 Fassade speedy/speedy II
Mineralwolle

Produkteigenschaften
Nichtbrennbare Steinwolle-Putzträgerplatte WLG 035 als Kernstück für mineralische Wärmedämm-Verbundsysteme. Durch die mineralische Beschichtung wird eine hervorragende Putzhaftung und einfachere Verdübelung gewährleistet

3 maxit Dämmplatte PS
Polystyrol

Produktkurzbeschreibung
maxit Hartschaum-Dämmplatte

Produkteigenschaften
Spezielle systemzugehörige Dämmplatte aus Polystyrol.

4 maxit Armierungsgewebe MW
Armierungsgewebe

Produktkurzbeschreibung
Verstärktes Armierungsgewebe bestehend aus einem Glasgitter mit alkaliresistenter Imprägnierung, schiebefest und weichmacherfrei.

Anwendungsbereich
Als Armierungsgewebe zur Ausbildung der Flächenarmierung in den maxit WDV-Systemen.

5 maxit Schraubdübel STR-U 2G

Produktkurzbeschreibung
Universalschraubdübel für die vertiefte und oberflächenbündige Montage.

Anwendungsbereich
Zur zusätzlichen mechanischen Befestigung von Dämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen.

6 maxit Verlegemörtel
Keramik

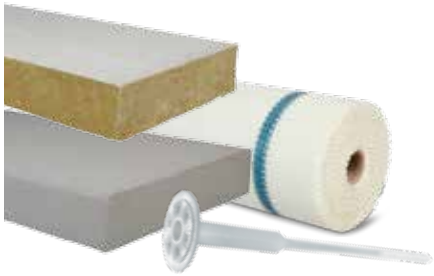
Produktkurzbeschreibung
Der maxit Verlegemörtel Keramik ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer, nicht brennbarer (A1) Trockenmörtel, stark klebend und flexibilisiert.

Anwendungsbereich
Zur dauerhaften und frostsicheren Verklebung von keramischen Belägen auf den maxit WDV-Systemen bzw. zur Verklebung von Dämmplatten auf sehr schwach saugenden Untergründen wie z.B. bituminösen Abdichtungen oder dichten Betonen.

7 maxit Fugenmörtel
Keramik

Produktkurzbeschreibung
maxit Fugenmörtel Keramik ist ein werksmäßig hergestellter, schlagregensicherer, frostsicherer, mineralischer und diffusionsoffener Trockenmörtel, Standardfarbton grau bzw. nach maxit Fugenmörtel-Farbkarte.

Anwendungsbereich
Zum haftschlüssigen Verfugen von keramischen Bekleidungen, besonders zum Verfugen von maxit WDVS-Klinkerriemchen auf maxit Dämmsystemen Keramik.

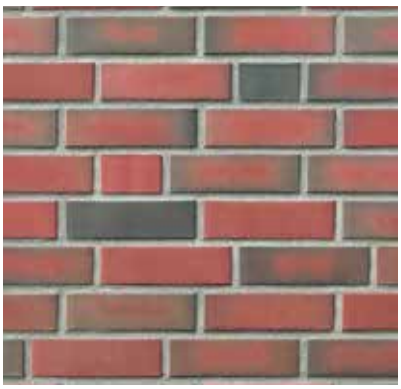


Über die Bauberatung erhalten Sie auch die Adressen zertifizierter Anbieter von Klinkerriemchen.

bauen ist maxit

C

Sichtmauerwerk | zweischaliges Mauerwerk



maxit Klinkerfassade
Sichtmauerwerk |
zweischaliges Mauerwerk

maxit bietet Ihnen ein umfassendes Sortiment, wenn es um die Errichtung von zweischaligen Außenwänden geht. Diese bestehen aus einer tragendenden Innenschale, einer Hohlschicht und einer vorgesetzten, nichtragenden Außenschale (Verblendschale). Beide Wandschalen werden durch bauaufsichtlich zugelassene Ankersysteme miteinander verbunden. Die zweischalige Außenwand wird dabei ganz ohne, mit teilweiser aber auch vollständiger Wärmedämmung ausgeführt.

Dauerhaft schöne, wirtschaftliche und wertbeständige Fassaden durch:

- ✓ **extrem lange Lebensdauer**
- ✓ **Farbechtheit**
- ✓ **individuelle Gestaltung der Fassade**
- ✓ **Wartungsfreiheit**
- ✓ **Wärmereflektion**
- ✓ **Wärmedämmung**
- ✓ **Schlagregenschutz**
- ✓ **optimalen Schallschutz**
- ✓ **Brandschutz**
- ✓ **ökologisch**
- ✓ **Algenschutz**

Die starken 4 für's zweischalige Mauerwerk

1 maxit mur 980 Vormauermörtel
für normal saugendes Mauerwerk

Produktkurzbeschreibung
Bewährter Vormauermörtel für Sichtmauerwerk im Innen- und Außenbereich mit hohem Wasserrückhaltevermögen, zum direkten Verfugen von normal saugendem Mauerwerk. Mörtelklasse M 5 EN 998-2, Normalmauermörtel NM IIa DIN 18580.

2 maxit mur 980 VS Vormauermörtel
für schwach saugendes Mauerwerk

Produktkurzbeschreibung
Bewährter Vormauermörtel für Sichtmauerwerk im Innen- und Außenbereich mit reduziertem Wasserrückhaltevermögen, zum direkten Verfugen von nicht saugendem Mauerwerk und Betonmodulsteinen. Mörtelklasse M 5 EN 998-2, Normalmauermörtel NM IIa DIN 18580. Verhindert ein „Schwimmen" des Mauerwerks.

3 maxit mur 980 KS Vormauermörtel
für stark saugendes Mauerwerk

Produktkurzbeschreibung
Bewährter Vormauermörtel für Sichtmauerwerk im Innen- und Außenbereich mit hohem Wasserrückhaltevermögen zum direkten Verfugen von stark saugendem Mauerwerk und Betonmodulsteinen. Mörtelklasse M 5 EN 998-2, Normalmauermörtel NM IIa DIN 18580. Verhindert ein „Schwimmen" des Mauerwerks.

4 maxit mur 983 Fugenmörtel
zum nachträglichen Verfugen

Produktkurzbeschreibung
maxit mur 983 ist ein Werk-Trockenmörtel auf der Basis von hydraulischem Bindemittel mit speziellen Sanden bis 1 mm. Mörtelklasse M 10 EN 998-2 (NM III nach DIN 18580).

Anwendungsbereich
maxit mur 983 ist zum nachträglichen Verfugen von Sicht- und Verblendmauerwerk innen und außen anwendbar. Objektbezogen auch eingefärbt lieferbar.

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

maxit Wärmedämm-Verbundsysteme
WDVS - Systeme & Anwendungen

Nachbemerkung

Die Angaben in dieser Broschüre basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer maxit Produkte nicht von eigenen Prüfungen sowie Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Broschüre (Stand: 02/2022) verlieren alle früheren Ausarbeitungen ihre Gültigkeit.

Die aktuellen technische Merkblätter unserer Produkte finden Sie unter: www.maxit.de

S/02.2022/2/710805

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

BAYERNS BEST 50
PREISTRÄGER 2014