

## maxit mörtelpad

### Dünnbettmörtel

#### Produktvorteile

Die Tätigkeit des Mauerers reduziert sich auf das Auflegen des Mörtelpad auf die Ziegelreihen und dessen Bewässerung.

- hochwärmédämmend
- staubfrei
- intuitive und sichere Anwendung, auflegen, bewässern - fertig
- Zeitersparnis b. Vor- und Nachbereitung
- Gleichmäßige Qualität durch werksseitige Vorfertigung
- Entfall des Mörtelschlittens
- kein kraftaufwendiges Auftragen des Mörtels, dadurch Arbeitserleichterung
- Kein Anmischen vor Ort
- keine Reinigung von Auftragswerkzeugen
- sauberes Mauerwerk, saubere Baustelle

keine Auftragsgeräte notwendig, damit auch keine Reinigungsarbeiten erforderlich. Schnelles, sauberes, sicheres Arbeiten bei hoher Zeitersparnis im Vorbereitungsprozess des Mauervorgangs. Das Anmischen von Mörtel mit den damit verbundenen Fehlerquellen entfällt.

#### Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern.

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter [www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de) oder [www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)).

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

#### Produktkurzbeschreibung

maxit mörtelpads sind industriell vorgefertigte Mörtelplatten, die im trockenen Zustand auf die Lagerfugenfläche von Plansteinen aneinandergereit aufgelegt werden und im Anschluss mit einer festgelegten Menge Wasser aktiviert werden. Das Mörtelpad besteht aus einem mit Glasfasergewebe verstärktem Leicht-dünnbettmörtel. Die Größen der Mörtelpads entsprechen den jeweiligen Mauerwerksbreiten.

#### Anwendungsbereich

Wie in den Zulassungen der Steinhersteller festgelegt.

#### Produkteigenschaften

Vollflächige Deckelung der Lagerfugen und beste kraftschlüssige Verbindung des Mauerwerks. Keine Mischvorgang bzw.

#### Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der 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 dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

## Baustellenvoraussetzungen

Die Oberflächen- und Umgebungs-temperatur soll zwischen +5°C und +30°C liegen. Gefrorene Steine dürfen nicht verarbeitet werden.

## Verarbeitung / Montage

Maxit mortelpads sind unmittelbar vor der Vermauerung aus der Herstellerverpackung zu entnehmen und auf das vorgenässte Mauerwerk aufzulegen. Sie werden in Mauerwerkslängsrichtung bündig auf die Planziegellagen aneinander mittig zur Mauerwerksbreite angelegt. Das Mörtelpad ist vollflächig mit einer vom Hersteller empfohlenen Bewässerungsvorrichtung zu bewässern, bis das Wannenprofil auf der Oberseite des Mörtelpads vollflächig gefüllt ist. Ist das Wasser sichtbar eingezogen, wird nach maximal drei Minuten der Stein aufgesetzt (in Abhängigkeit vom Umgebungsklima).

Der Stein ist dann mittels eines Gummihammers mit platzierten Schlägen auszurichten und in das Mörtelbett einzuarbeiten.

## Zu Beachten

Während der Rohbauphase ist das Mauerwerk mit geeigneten Maßnahmen vor Durchfeuchtung zu schützen. Mauerwerkskronen müssen nach Erstellung abgedeckt werden.

## Praktischer Hinweis

Zum Anlegen der Kimmschicht (Mörtelgruppe M10) maxit mur 920 verwenden oder in der kühleren Jahreszeit den abbindegesteuerten Anlegemörtel maxit mur 935.

## Lagerung

Trocken, 6 Monate lagerfähig in luftdichter Werksverpackung.

**Franken maxit GmbH & CO.**

Azendorf 63

D-95359 Kasendorf

Telefon +49 (0) 9220-18-0

Telefax +49 (0) 9220-18-200

[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

**maxit Baustoffwerke GmbH**

Brandensteiner Weg 1

D-07387 Krölpa

Telefon +49 (0) 3647-433-0

Telefax +49 (0) 3647-433-380

[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

## Lieferform

Je nach Baustellenbedingungen auf Europaletten in luftdichtgeschlossener Werksverpackung. Die Bereitstellung der Mörtelpads erfolgt mit der Anlieferung der Ziegel oder als Direktanlieferung.

## Umweltrelevante Hinweise

Gebinde restlos entleeren und dem Recycelsystem zuführen.

## Technische Daten

Materialverbrauch	Entsprechend Ziegelformat und Plattengröße
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftscherfestigkeit nach DIN 18555	> 0,5 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit	0,208 W/mK

## Entsorgung

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.