

## maxit mörtelpad eco



### Produktkurzbeschreibung

maxit mörtelpads eco sind industriell vorgefertigte Mörtelplatten, die im trockenen Zustand auf die Lagerflächenfläche von Plansteinen aneinandergereiht aufgelegt werden und im Anschluss mit einer festgelegten Menge Wasser aktiviert werden. Die Mörtelplatte besteht aus einem mit Glasfasergewebe verstärktem Leichtdünnbettmörtel. Die Größen der Mörtelplatten entsprechen den jeweiligen Mauerwerksbreiten.

### Produkteigenschaften

Vollflächige Deckelung der Lagerfugen und beste kraftschlüssige Verbindung des Mauerwerks. Kein Mischvorgang bzw. keine Auftragsgeräte notwendig, damit sind 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.

### Anwendungsbereich

Wie in den Zulassungen der Steinhersteller festgelegt.

### Produktvorteile

Die Tätigkeit des Maurers reduziert sich auf das Auflegen der Mörtelplatten auf die Ziegelreihen und dessen Bewässerung.

- hochwärmedämmend
- staubfrei

- intuitive und sichere Anwendung, auflegen, bewässern - fertig
- Zeitersparnis bei Vor- und Nachbereitung
- gleichmäßige Qualität durch werksseitige Vorfertigung
- Entfall des Mörtelschliittens
- kein kraftaufwendiges Auftragen des Mörtels, dadurch Arbeiterleichterung
- kein Anmischen vor Ort
- keine Reinigung von Auftragswerkzeugen
- sauberes Mauerwerk, saubere Baustelle

### Baustellenvoraussetzungen

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

### Verarbeitung / Montage

maxit mörtelpads eco sind unmittelbar vor der Vermauerung aus der Herstellerpackung zu entnehmen und auf das vorher befeuchtete Mauerwerk aufzulegen. Sie werden in Mauerwerkslängsrichtung bündig auf die Planziegellagen aneinander mittig zur Mauerwerksbreite angelegt. Die Mörtelplatte ist vollflächig mit einer vom Hersteller empfohlenen Bewässerungsvorrichtung zu bewässern, bis das Wannprofil auf der Oberseite der Mörtelplatte vollflächig gefüllt ist. Ist das Wasser sichtbar eingezogen, wird nach maximal drei Minuten der Stein aufgesetzt (in Abhängigkeit vom Umgebungs-klima).

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

## Materialverbrauch

Entsprechend Ziegelformat und Plattengröße.

## Allgemeine Hinweise

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

Zum Anlegen einer Kimmschicht (Festigkeit M10) empfehlen wir bei der Errichtung von Planziegelmauerwerk unseren Plansteinerfüllungsmörtel maxit mur 825 therm. Dieser Mörtel kann hier wegen seiner Wärmedämmeigenschaften (LM 21) auch zum Vermörteln der Stoßfugen verwendet werden.

## Besondere 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.maxit.de](http://www.maxit.de)). In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

## Lagerung

Trocken, in luftdichter Werksverpackung, 12 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Aufdruck.

## Entsorgung

Gebinde restlos entleeren und dem Recyclingsystem zuführen.

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

## Logistik

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

Maße:

36 x 17 cm = 10 Stk./Pck., 200 Pck./Pal.

36 x 24 cm = 10 Stk./Pck., 160 Pck./Pal.

42 x 30 cm = 10 Stk./Pck., 100 Pck./Pal.

maxit mörtelpad eco	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Farbe	grau
Haftscherfestigkeit	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach DIN 18555
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter + 5°C und über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,21 W/(m·K)