



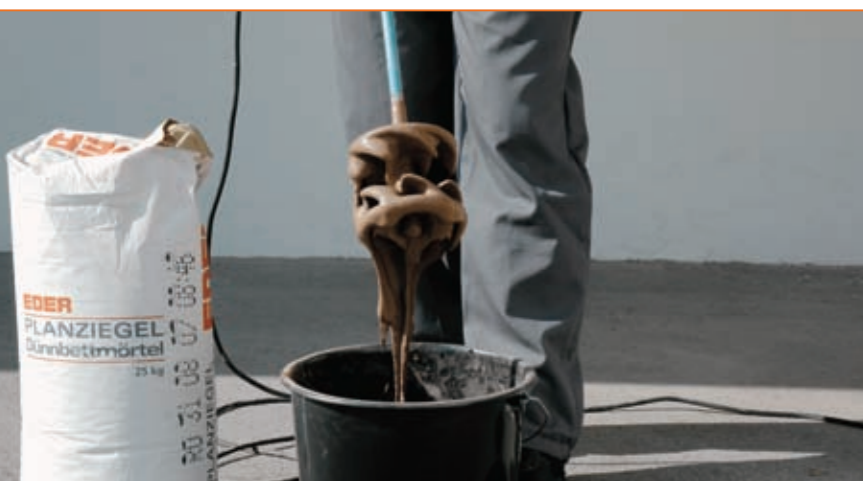
## Reihenweise starke Vorteile

Mit EDER Dünnbettmörtel arbeiten Sie sauberer, schneller und Sie sparen bis zu 90 % an Mörtelmenge gegenüber dem herkömmlichen Verfahren.

### 1 Die richtige Mischung

Geben Sie zu je 25 kg Dünnbettmörtel ca. 9 - 10 Liter Wasser. Füllen Sie sauberes Wasser in eine saubere Mörtelwanne und streuen Sie unter ständigem Rühren (Rührquirl auf der Bohrmaschine) den Trockenmörtel ein, bis eine geschmeidige Masse entsteht.

Lassen Sie die Masse 5 - 10 Minuten ruhen, bevor Sie sie noch einmal kurz durchmischen. 25 kg Dünnbettmörtel ergeben nach Wasserzugabe ca. 19 Liter Nassmörtel.



### 2 Richtig verarbeitet ist halb gewonnen

Tragen Sie den Dünnbettmörtel mit der Mörtelrolle vollflächig auf. Die Konsistenz muss dickflüssig sein, sodass nach dem Auftragen 3 - 5 mm hohe Mörtelspitzen aus der Mörtelschicht herausragen.

Ca. 4 Stunden bleibt der Dünnbettmörtel in der Wanne geschmeidig. Nach dem Vermauern können die Planziegel noch 5 - 10 Minuten lang eingerichtet werden. Sonne und Wind beeinflussen die Trocknung.



### 3 Setzen Sie dem Ganzen die Krone auf

Bei Arbeitsende ist die Mauerkrone abzudecken, um Durchnässung, Auswaschung, zu rasches Austrocknen oder Frost zu verhindern. Dünnbettmörtel darf nicht unter + 5° C verarbeitet werden!

Dünnbettmörtel in geschlossenen Gebinden, trocken, am besten auf Paletten und nicht länger als 3 Monate lagern. Unsachgemäße Lagerung kann die Erhärtungszeit deutlich verlängern.



Ausgabe 2010



## Planziegel mit Dünnbettmörtel

## Verarbeitungshinweis

ZIEGELWERK EDER GMBH & CO KG  
4722 Peuerbach, Bruck 39  
Tel.: 07276 / 24 15-0, Fax: 07276 / 33 45  
e-mail: info@eder.co.at,  
www.eder.co.at

# EDER

Zukunft Bauen.

# EDER

# EDER Planziegel: einfach schnell gesetzt

Mit EDER Planziegel ist das Aufmauern eine leichte Sache! Spielend leicht und passgenau ist der EDER Planziegel um 30 % schneller gesetzt als herkömmlich vermauerte Ziegel.



## 1 Der Eckstein des Erfolges

Legen Sie, gegen aufsteigendes Wasser, eine Mauersperrbahn auf das Fundament. Tragen Sie danach mit dem Nivelliergerät, dem Anlegebehelf und einer Alulatte ein Mörtelbett auf.



## 2 Die erste Schar – schnurgerade

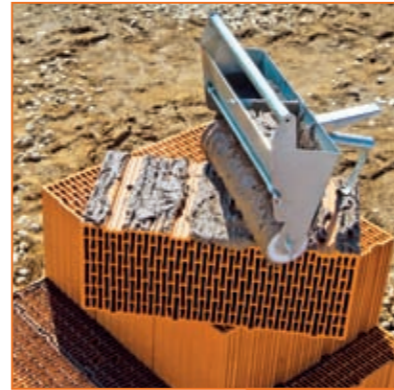
Setzen Sie die erste Schar in das Mörtelbett - es gleicht die Bodenunebenheiten aus. Richten Sie die Planziegel nach Schnur mit der Wasserwaage und dem Gummihammer maßgenau ein.



## 3 Ab der zweiten Reihe: Dünnbettmörtel

Ob Sie die Planziegel ab der zweiten Reihe mit der Mörtelrolle oder im Eintauchverfahren setzen, mit dem Dünnbettmörtel erhalten Sie ein fast fugenloses, ideal zu verputzendes Mauerwerk.

Und die Baustelle bleibt sauber!



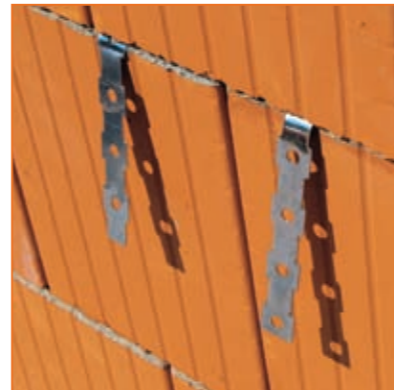
## 4 Eine saubere Ecke

Setzen Sie den ersten Ziegel der nächsten Schar um 90° verschoben und richten Sie ihn ein. Bestreichen Sie im Eckverband die Verzahnung satt mit Dünnbettmörtel und kleben Sie diese an die Eckziegel.



## 5 Mit einem tollen "Zahn" bis zur Decke

Jetzt geht's ruck, zuck. Reihe um Reihe. Lassen Sie die Ziegel von oben nach unten in die Verzahnung gleiten. So entsteht - genial einfach - ein festes, homogenes Mauerwerk.



## 6 Maueranker für Innenwände

Wo später Innenwände stehen sollen, setzen Sie Maueranker in die Fugen der Außenwände. Beim Mörteln der Innenwände werden sie waagrecht hochgebogen und in die Lagerfuge eingebunden. Das hält - für "immer und ewig".



## 7 Mauersperrbahn auflegen

Legen Sie auf die letzte Schar unter den Deckenrost eine Mauersperrbahn. Dadurch wird das Eindringen von Deckenrostbeton in den Ziegel verhindert.



## Tipps & Tricks

1) Achten Sie darauf, dass die oberste Schar bei längeren Arbeitspausen abgedeckt ist und verhindern Sie so das Eindringen von Regenwasser.



2) Beachten Sie auch die Abdeckung des Parapet (dort wo später einmal die Fensterbänke sitzen) - auch nach der Fertigstellung des Rohbaues.

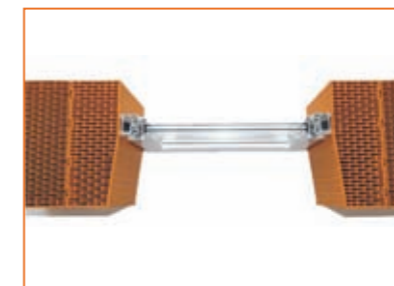


3) Verwenden Sie Mauersperrbahnen als optimale Ergänzung zum Planziegelsystem ...

... unter der 1. Schar - gegen aufsteigende Feuchtigkeit.



... unter dem Deckenrost - um das Eindringen von Deckenrostbeton in den Ziegel (wirkt sich auf den U-Wert negativ aus) und Putzschäden zu verhindern.



## Vorteile durch den EDER Laibungsstein

- Optimaler Lichteinfall durch abgechrägte Ziegel
- Idealer Ziegelverbund
- Kein Schneiden der Ziegel mehr
- Vereinfachte Fenstermontage