

# MERKBLATT

## VERARBEITUNGSHINWEISE VD-SYSTEM

### Mörtelwalzen

17,5 cm / 24,0 cm  
30,0 cm / 36,5 cm  
42,5 cm  
49,0 cm

### Mörteltyp

Dünnbettmörtel  
Quick-Mix

### Mörtelverbrauch

12,5 kg (½ Sack)  
Trockenmörtel auf  
1 m<sup>3</sup> Planziegel-Mauerwerk

### Verarbeitungstemperatur

≥ + 5 Grad

## Anmischen des Dünnbettmörtels



Anrühren in einem sauberen Collomix 30-l-Eimer

Mischzeit mit Collomix DLX-Rührer im 30-l-Eimer  
ca. 2–3 Minuten (klumpenfrei)

Konsistenz zäh fließend



## Vorbereiten der Walze



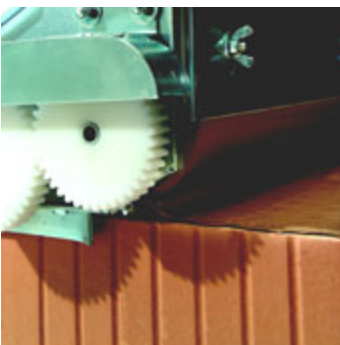
Tägliches einölen (z.B. mit Schalöl) der Walze vor  
Gebrauch, dadurch bessere Reinigung

Bei hohen Temperaturen:

- während den Arbeitspausen Walze ins  
Wasserbad stellen,
- Walze mehrmals täglich ausspritzen.



## Mörtelauftrag



Mörtel mittels VD-Walze zügig in gleich-  
bleibender Geschwindigkeit auftragen.

An Pfeilern oder am Wandende wird die Walze  
gedreht und gegengerollt.

Planziegel satt in das frische Mörtelbett setzen.

Mörtelsäcke trocken lagern, verklumpten  
Trockenmörtel nicht mehr verwenden.

