

# Wienerberger Porotherm VD- Dünnbettmörtel

Zur Herstellung von Mauerwerk im Porotherm VD-Planziegelsystem

## **Mischungsverhältnis:**

25 kg Trockenmörtel mit ca. 7,5 Liter Wasser vermengen.

## **Anmischen:**

Reines Wasser und 25 kg (1 Sack) Trockenmörtel in einen sauberen Eimer geben und mit einem Rührquirl mischen, bis ein klumpenfreier Mörtel entsteht. Den angerührten Mörtel nach einer Reifzeit von ca. 5 Minuten nochmals kurz durchmischen. Die Mörtelkonsistenz soll zäh fließend sein. Dem gebrauchsfertigen Mörtel darf nachträglich kein Wasser mehr zugesetzt werden.

## **Verarbeitung:**

Der angerührte Mörtel wird vom Eimer in die VD-Mörtel-Auftragswalze eingefüllt. Ziehgeschwindigkeit und Anstellwinkel der VD-Mörtel-Auftragswalze sind so zu wählen, dass der Mörtel in gleichmäßigem Fluss sich als Mörtelfilm gleichmäßig deckend auf dem Planziegel ablegt. Planziegel möglichst von oben setzen und mit dem Gummihammer leicht anklopfen. Verschiebungen in Längsrichtung vermeiden. An Pfeilern und am Wandende wird die Walze gedreht und gegengerollt.

## **Verarbeitungszeit:**

Ca. 4 Stunden bei + 20 °C. Korrigierzeit des aufgesetzten Ziegels etwa 7 Minuten.

## **Verarbeitungstemperatur:**

Das frische Mauerwerk ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen zu schützen (z. B. starker Wind, Sonne, Frost). Verarbeitung nicht bei Luft- und Ziegeltemperaturen unter + 5 °C ausführen.

## **Qualität und Sicherheit:**

- Dünnbettmörtel gem. ÖNORM EN 998-2
- Bindmittel gem. DIN EN 197
- Zusatzstoffe gem. ÖNORM EN 450
- Nicht brennbar, Brennbarkeitsklasse A gem. ÖNORM B 3800-1
- Chromatarm

## **Lagerung:**

Trocken auf Holzrost 12 Monate lagerfähig. Nur ganze Säcke verbrauchen.

## **Hinweis:**

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Dezember 2014

Weitere Auskünfte durch:

**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**  
**Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück**  
**Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853**  
**info@quick-mix.de, www.quick-mix.de**