



Das V.Plus® -Planziegelsystem



Erstes Anfahren: Gerät mit Trennmittel oder Schalöl einsprühen. Glasvliesrolle aufsetzen und Vlies mittig im Führungskanal des Vorratsbehälters einführen.



Vorratsbehälter beidseitig des Glasvlies-Führungskanals befüllen. Die Auslaufdicke mittels Verstellechraube auf 2,0 mm einstellen.



Öffnungsriff betätigen und starten. Die V.Plus®-Walze wird in Schrittgeschwindigkeit über die untere Ziegel-lage gezogen (den Behälter während der Verarbeitung nie völlig entleeren).



Das Glasvlies wird mit Hilfe der Abschnittleiste und einem Teppichmesser an den jeweiligen Wand- oder Pfeilerenden abgetrennt, die Walze auf den nächsten Pfeiler in Warteposition gestellt.



Ist die Laufflänge des Vlieses beinahe zu Ende, wird eine neue Rolle aufgesetzt und mit dem Rest der Vorgängerrolle verklebt (doppelseitiges Klebeband ist nicht im Lieferumfang).



In Ecken wird die V.Plus-Walze nur bis zur Innenecke gefahren. Eine Wanddicke vor der Außenecke wird das beschichtete Vlies mit dem Teppichmesser durchtrennt. Die Walze wird umgesetzt und an der rechtwinklig verlaufenden Aussenecke wird neu gestartet.

MAUERWERK MIT MEHRWERT

Mehrwert 1:

größere statische Reserven durch hohe Mauerwerksdruckspannungen

Mehrwert 2:

weniger Baufehler durch mehr Verarbeitungssicherheit

Mehrwert 3:

geringere Baukosten durch zeit- und materialsparende Planziegel-Bauweise

Mehrwert 4:

kompaktes Mauerwerk durch kraftschlüssige Lagerfugenverbindung

Mehrwert 5:

mehr Sicherheit im Schallschutz durch Vlies und durchgehende Stege im Ziegel

Das VD-Planziegelsystem (Vollflächige Dünnbettmörtelfuge)



Mörtel in sauberem 30 Liter-Eimer mit Doppelrührquirl (z.B. Collomix DLX 152 HF) klumpenfrei anrühren. Mischzeit: 3 Minuten, Mörtel reifen lassen und nochmals durchrühren.



Befüllen der Mörtelwalze.



Mörtelwalze ziehen, dabei beide Laufrollen auf den Ziegel drücken.



Auflegen der Mörtelschicht.



Die Mörtelwalze deckelt in einem Arbeitsgang die Lagerfuge vollflächig mit Dünnbettmörtel.



Aufsetzen der Steine und Ausrichten. Fertig!

Bauen mit ThermoPlan®-Ziegel im VD-System ist eine perfekte Sache: Rollen, setzen, fertig!

Schallschutz, Winddichtigkeit und Wärmedämmung werden mit dem VD-System optimiert!

- Deckeln der Lagerfuge in nur einem Arbeitsgang.
- Schneller und rationeller Mörtelauftrag mit der VD-Walze.
- Vertikale Luftkanäle in der Wand werden verhindert.
- Maueranker sind leicht einlegbar.
- Die vollfugige Dünnbettmörtelschicht schließt die Ziegellagen wie beim herkömmlichen Mauern und garantiert nachhaltig alle geforderten Mauerwerkseigenschaften.