

ThermoPlan® PFZ mit DRYFIX

Planfüllziegel-Verarbeitung mit ‚Mein Ziegelhaus‘ DRYFIX-Planziegelkleber



Das Dryfix Planziegelkleber-System von ‚Mein Ziegelhaus‘ ist die ideale Ergänzung zum Planfüllziegel um mit geringstem Zeit- und Werkzeugeinsatz ein- und zweischalige Schallschutzwände zu erstellen.

Das zugelassene Verfahren und die Zertifizierung der verarbeitenden Bauunternehmer gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität.

Dryfix Planziegelkleber ist ein feuchtigkeitshärtender, 1-komponentiger PUR-Klebstoff, der speziell für das Verkleben von Ziegeln entwickelt wurde und ausschließlich für das ‚Mein Ziegelhaus‘ Dryfix-Mauerwerk verwendet werden darf.

Verarbeitung:

Die erste Planfüllziegel-Schicht wird wie gewohnt auf nivelliertem Untergrund in ein Mörtelbett

gesetzt. Dann werden auf jede Planziegelschicht zwei Kleberstränge – auf jeden Ziegel-Außensteg einer – aufgebracht. Zuvor muss der Untergrund von losen Teilen, Trennmitteln wie Staub, Fett etc. befreit sein und bei $<5^{\circ}\text{C}$ befeuchtet werden. Nach dem Auftragen kollabieren die Dryfix-Kleberstränge langsam. Deshalb sind die Kleberstränge nur bis max. 2 m aufzutragen und das Aufsetzen (Zusammenfügen) der Planfüllziegel hat innerhalb von 3 Min. zu erfolgen. Die vollständige Kleberaushärtezeit ist stark abhängig von der Umgebungstemperatur und -feuchte.

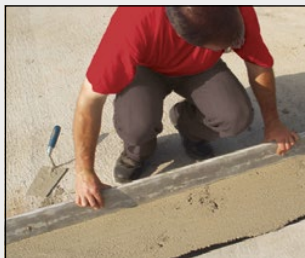
Für das ‚Mein Ziegelhaus‘ Dryfix-Planfüllziegel-Mauerwerk gewährleistet der Dryfix-Planziegel-Kleber die Standfestigkeit der unvertretenen Planfüllziegelwand. Die theoretische Endfestigkeit des Dryfix Planziegelklebers muss für den Betoniervorgang nicht abgewartet werden.

- **Schneller in der Verarbeitung**
Einfach die ‚Mein Ziegelhaus‘ Dryfix-Kartusche auf die Pistolen-Düse aufschrauben, einstellen und loslegen.
- **Schneller im Baufortschritt**
Keine Mörtelzubereitung, kein Mörtelauftrag, keine Nacharbeiten und die Festigkeit ist schnell erreicht.

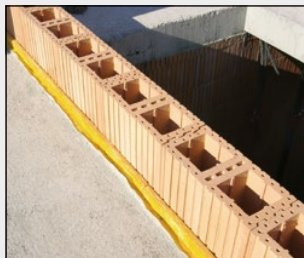
- **Einfachste Verarbeitung**
Mit der Pistolen-Düse zwei Kleberstränge auftragen, Ziegel setzen – fertig.
- **Ganzjährig verarbeitbar**
Durch Verarbeitungstemperaturen von -5°C bis $+35^{\circ}\text{C}$ verlängerte Bau-Saison.
- **Zugelassenes Verfahren**
Das Verfahren ist abgesichert, dies belegt die Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik.
- **Bauunternehmer-Schulung**
Die gleichbleibend hohe Qualität wird über spezielle Schulungen bei den Bauunternehmen sicher gestellt.
- **Für alle Wanddicken**
Egal ob 14,5 cm oder 30 cm, für alle Wanddicken gilt: zwei Kleberstränge, Ziegel aufsetzen – fertig.
- **Geprüft und unbedenklich**
Selbstverständlich sind alle Systemkomponenten geprüft und gesundheitlich unbedenklich.

Die Verarbeitung mit Dryfix-Planziegelkleber erfolgt nach Zulassung Z-17.1-1000 bzw. Z-17.1-1106 und darf nur nach vorheriger Zertifizierung durch uns erfolgen!

Dryfix-Verarbeitung



Unter Verwendung des Justierboys wird die erste Mörtelschicht wie gewohnt mit Mörtel hergestellt.



Wie schon bisher ist auch beim Dryfix-System die erste Ziegellage das plan-ebene "Fundament" für den ‚Mein Ziegelhaus‘ Dryfix-Kleber.



Der Einsatz des ‚Mein Ziegelhaus‘ Dryfix Planziegel-Klebers kann unmittelbar nach kurzem Schütteln erfolgen. Es muss nur noch die Pistole aufgeschraubt werden.



Die Pistole ist mit wenigen Handgriffen eingestellt und einsatzbereit. Mit der Stellschraube die maximale Austrittsmenge einstellen, dann den Abzugshebel drücken bis an der Düsenspitze Kleber austritt.



Es folgt ein kurzer Test. Mit dem Abzugshebel wird die ausströmende Menge Schaum reguliert.



Auf die Außenkanten der Planfüllziegel werden ca. 2 Meter lange Kleberstränge aufgebracht und die Planfüllziegel innerhalb von maximal 3 Minuten aufgesetzt, da der Planziegelkleber schneller aushärtet als Mörtel.



Das Ergebnis ist ein exaktes, fugenloses Mauerwerk, das mit großer Zeitersparnis erstellt wurde. Und das mit wesentlich reduziertem Aufwand, denn Transport, Anrühren und Lagerung des Mörtels fallen weg.



Die Planfüllziegelwand ist unmittelbar nach der Errichtung fertig und schoß-hoch belastbar. Die Beton-Verfüllung kann entweder separat erfolgen oder in Verbindung mit dem Betonieren der Decke.