



info@mfi-fastening.com
www.mfi-fastening.com

V E R L E G E H I N W E I S E

Silista® Therm

(verlorene Schalelemente aus extrudiertem Polystyrol)

1. Der Verlegeuntergrund sollte gereinigt und angefeuchtet werden.
2. Pistolenschaum ausreichend auf dem Untergrund auftragen.
3. Schalelement aufsetzen und ausrichten. Wir empfehlen das Beschweren bzw. eine zusätzliche Befestigung des Elementes auf dem Mauerwerk.
4. *SILISTO® - Montageschaum* auf die stirnseitige Nut auftragen und die Elemente aneinander setzen, ausrichten und fixieren. Elementstöße ohne Nut und Feder empfehlen wir mit zu verkleben.
5. Für die Herstellung von Ecken lassen sich die Elemente mit einer handelsüblichen Säge auf Gehrung schneiden.
6. Bitte Aushärtungszeit des Klebers (Montageschaum o.ä.) beachten
7. Wandschalungen müssen den seitlichen Betondruck aufnehmen. Dieser hängt von Konsistenz, Temperatur und Abbindeigenschaften des Betons, Form, Steifigkeit und Rauigkeit der Schalung, Intensität und Eintauchtiefe der Rüttler, der Betoniergeschwindigkeit u.a.m. ab. Beim Betonieren mittels Pumpe und beim Verdichten mit Rüttler empfehlen wir trotzdem eine vorsichtige Arbeitsweise. Um eine fluchtgerechte Deckenkante zu bekommen ist beim Einsatz eines Rüttlers, der Abstand des Rüttlers von der Deckenrandschalung und von der Konsistenz des Betons abhängig.
8. Betonierhöhe in einem Arbeitsgang maximal 150mm; Betonkonsistenz möglichst steif halten; keinen Verflüssiger verwenden. **Bei allen Schalungsvarianten ist vor dem Betonieren bauseits eine zusätzliche Abspannung eigenverantwortlich zu treffen. Ab 200mm Höhe empfehlen wir eine generelle zusätzliche Sicherung gegen Verformung.**
9. **WICHTIG:** Wird beim Betonieren Verflüssiger verwendet, kann dieses auf die Verklebung und damit ebenfalls auf die Stabilität der Schalung negative Auswirkungen haben. Eine mögliche Folge ist das Lösen der Verklebung. Bitte beachten Sie, dass die Firma MFI für eventuelle Schäden & Folgeschäden, die bei der Verwendung von Verflüssiger beim Betonieren in Verbindung mit *Silista®-Therm* - Deckenrandschalung entstehen, keinerlei Haftung und Gewährleistung übernimmt. Wir empfehlen daher bei Verwendung eines Verflüssigers vorab einen Test durchzuführen.

Sie haben ein hochwertiges Produkt gekauft, bitte behandeln Sie es entsprechend.

TROCKEN und vor starken **Temperaturschwankungen** geschützt lagern.