

Allgemeine Tipps zur Verwendung von Shole Develop Trennmitteln

Shole Develop Trennmittel erleichtern das Abziehen von Beton. Sie haben eine schützende und pflegende Wirkung auf die Schalungen, die deren Lebensdauer verlängert. Die Wirkung des Trennmittels hängt von der Temperatur der Schalung, der Anwendungstechnik und der Betonformel ab. Die Produkte können sowohl auf vertikalen als auch auf horizontalen Flächen angewendet werden. Mit den Produkten der Develop-Serie können Sie eine ideale Betonaussehen erzielen (vorläufige Tests werden empfohlen).

Schalung:

- Oberflächen der Formen, die mit dem Trennmittel beschichtet werden sollen, müssen trocken und sauber sein. Wenn Produkte auf Mineralöl- oder Wachsbasis aufgetragen werden, sollten sie speziell vorbereitet werden.
- Bei der Verwendung von Trennemulsionen dürfen die Schalungsflächen leicht feucht sein. Vor der Anwendung von Trennemulsionen müssen Rückstände anderer Trennole vollständig entfernt und die Schalungsflächen entfettet werden.

Anwendung

- Die Trennmittel der Reihe Develop (außer der Reihe Shole Develop Concentrate) sind gebrauchsfertig und dürfen nicht mit Wasser oder Lösungsmitteln verdünnt werden. Sie sollten gleichmäßig und sparsam aufgetragen werden, um eine dünne Schicht zu erzeugen.
- Überschüssiges Produkt auf glatten Schalungen sollte mit einem Gummiabzieher entfernt werden. Zudem können die besten Ergebnisse erzielt werden, wenn die mit dem Trennmittel beschichteten Flächen mit sauberen Tüchern abgewischt werden.
- Wenn Farbschichten auf Betonoberflächen aufgetragen werden sollen, wird empfohlen, dass die Schicht des Trennmittels so dünn wie möglich ist.
- Nach der Anwendung des Trennmittels auf die Schalung sollte es vor Schmutz und Witterungseinflüssen geschützt werden. Wenn die Schalung über einen längeren Zeitraum den Witterungsbedingungen ausgesetzt ist, lohnt es sich, die Schicht des Trennmittels zu überprüfen und sie bei Bedarf zu reinigen oder eine neue Schicht aufzutragen.
- Entwickeln Sie Trennmittel, die mit tragbaren Sprühgeräten oder stationären Sprühsystemen aufgetragen werden.
- Es wird ebenfalls empfohlen, allgemein verfügbare Sprühgeräte mit einem Sprühdruck von > 4 bar zu verwenden, wie z. B. Kwazar Orion, Gloria 510 T oder Mesto Ferrum Plus 3560 P oder 3580 P.
- Wählen Sie einen Sprüher mit einer Flachdüse.
- Wenn Sie keinen Sprüher haben, tragen Sie das Trennmittel mit einer Rolle oder einem Pinsel auf und entfernen Sie überschüssiges Produkt unbedingt mit einem Gummisqueegiee.

Wichtig:

Vor der Anwendung des Trennmittels wird empfohlen, Vorversuche durchzuführen, die es ermöglichen, die Parameter eines bestimmten Produkts an die individuellen Bedingungen auf einer Baustelle oder in einem Fertigungswerk anzupassen. Im Falle der Verarbeitung von architektonischem Beton ist es wichtig, die Spezifikationen und Richtlinien zu befolgen, die im Anwendungs- und Anwendungsteil beschrieben sind.