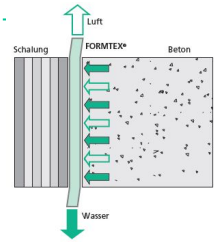
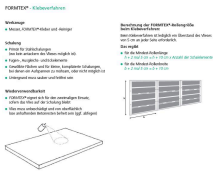
FORMTEX® u. Formtex_Spannverfahren u. Formtex_Klebeverfahren zu. Formtex_Werte









Die FORMTEX®-Schalungsbahn wird vorwiegend zur Optimierung der technischen Beton-Eigenschaften verwendet.

Die FORMTEX®-Schalungsbahn ist ein Faservlies aus feinen Polypropylenfasern, das überschüssiges Wasser und Luft aus der Oberfläche des frischen Betons ableitet.

Die Lebensdauer eines Betonbauwerks richtet sich nach der Fähigkeit des Betons, aggressiven Einflüssen - die den Beton und die Bewehrung angreifen und so das Tragwerk schädigen - standzuhalten.

Eine dichte, feste und gleichmäßige Betonoberfläche verhindert das Eindringen von Mineralsalzen, Sauerstoff, Feuchtigkeit und Kohlendioxid. Die Standzeit des Bauwerks wird nachhaltig erhöht und mögliche Unterhaltungskosten erheblich minimiert.

Die FORMTEX®-Schalungsbahn ist ein Vlies aus Polypropylenfaser, die mechanisch und einseitig thermisch miteinander verfestigt sind. Die thermisch gebundene (glatte) Seite weist immer zum Beton und dient als Filterschicht, die das Durchdringen des überschüssigen Wassers und der Luft aus dem Frischbeton ins Vlies ermöglicht. Ein Teil des abgeführten Wassers wird im Vlies gespeichert und der Rest wird abgeführt.

Durch diese Entwässerung reduziert sich der Wasser/Zement-Wert (W/Z-Wert) in der Betonrandzone. Die Güte der besonders beanspruchten Betonoberflächen wird so erheblich verbessert und die zu erwartende Lebensdauer des Baukörpers wird wesentlich erhöht. Durch das Entlüften des Betons wird eine nahezu lunkerfreie Oberfläche erzielt. Dies hat neben der Steigerung der Betonqualität eine optische Verbesserung der sichtbaren Flächen zur Folge. Farbschattierungen sind möglich.

Mögliche Einsatzgebiete für die BETOMAX®-Schalungsbahn wären im Wasser-und Behälterbau, bei Straßen-, Brücken- und Tunnelbauwerken und überall dort, wo Betonoberflächen stark beansprucht werden und eine Erhöhung der Lebensdauer des Bauwerks gewünscht ist.

Auch Anwendungen im Ort- oder Fertigteilbau, wo aufgrund der Formgebung des Baukörpers eine Entlüftung des Betons nicht gewährleistet ist (z. B. bei Schrägen und damit verbundenen Unterschneidungen der Schalung) sind sinnvoll.

FORMTEX®-Schalungsbahn ist geprüft und kann bei sachgemäßer Handhabung zweimal eingesetzt werden!
Glatte Seite des Vlieses immer zum Beton und die "flauschige" Seite immer zur Schalung!
Kein Trennmittel verwenden!
Optimale Ergebnisse mit FORMTEX® werden erzielt, wenn der Frischbeton sorgfältig eingebracht und verdichtet wird.

FORMTEX®-Schalungsbahn - Lieferzeit und mögliche Abmessungen auf Anfrage.
Bitte erfragen Sie unsere aktuellen Mietpreise für das Zubehör.

Anwendungen, Merkmale, Eigenschaften und Vorteile
FORMTEX®-Vorteile für den Bauherren:
Höhere Lebensdauer und minimierte Unterhaltungskosten
Erhöhte Verschleißfestigkeit
Optimierte Wiederstandsfähigkeit gegen chemische Angriffe
Verbesserter Korrosionsschutz der Bewehrungseisen
Sehr gute Oberflächenhaftzugfestigkeit
Nachgewiesene Trinkwassertauglichkeit

FORMTEX®Vorteile für den Verarbeiter:
Leicht und einfach zu schneiden
Flexibel und läßt sich gut um Kanten legen
Sehr reißfest und kann aufgespannt werden
Mit wenig Tackernadeln auf die Schalhaut zu spannen
Mit speziellem Kontaktklebstoff vollflächig verklebbar
Ohne großen Aufwand zweimal anwendbar
Aufgrund der Verarbeitungsmöglichkeiten für alle Schalformen geeignet
Auf Stahl-, Kunstoff- oder Holzschalung anwendbar
Ohne Schalöl oder Trennmittel anwenden

FORMTEX® u. Formtex_Spannverfahren u. Formtex_Klebeverfahren zu. Formtex_Werte

Artikelbezeichnung	Rollenbreite m	Bezeichnung	Rollenlänge m / m²	Verpackung	Gewicht kg/Stück
29050125	1,250	FORMTEX®-Schalungsbahn	50 / 62,5	1 Rolle	15,630
29050275	2,750	FORMTEX®-Schalungsbahn	50 / 137,5	1 Rolle	34,380
29050320	3,200	FORMTEX®-Schalungsbahn	50 / 160	1 Rolle	40
29050400	4	FORMTEX®-Schalungsbahn	50 / 200	1 Rolle	50
29200100		FORMTEX®-Spanner		1 Stück	3,600
29200350		FORMTEX®-Spannhaken		1 Stück	0,047
29200500		FORMTEX®-Tacker		1 Stück	0,310
29200520		FORMTEX®-Tacker-Ersatzklammern (6mm)		5000 Stück	0,001
29200530		FORMTEX®-Tacker-Ersatzklammern (8mm)		5000 Stück	0,001
29200550		FORMTEX®-Cutter-Messer mit Klinge		1 Stück	0,082
29200400		FORMTEX®-Kleber (Sprühdose 500ml)		1 Dose	0,425
29200440		FORMTEX®-Emulsionskleber (20 kg Eimer)		1 Eimer	21
29200420		FORMTEX®-Reiniger (Sprühdose 500ml)		1 Dose	0,505
29200430		FORMTEX®-Reiniger (5 L Kanister)		1 Kanister	4,700
70619600		Schaumstoffklebeband 16 mm x 6 mm	10	18 Rollen	0,083