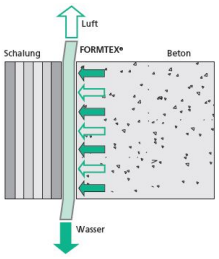
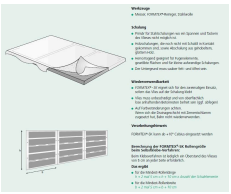
FORMTEX ®-SK Detail u. Formtex_Werte







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

Die FORMTEX®-SK-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®-SK-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®-SK-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®-SK-Schalungsbahn kann bei sachgemäßer Handhabung zweimal eingesetzt werden!
Kein Trennmittel verwenden!
Optimale Ergebnisse mit FORMTEX®-SK werden erzielt, wenn der Frischbeton sorgfältig eingebracht und verdichtet wird.

FORMTEX®-SK-Schalungsbahn - Lieferzeit und mögliche Abmessungen auf Anfrage.

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

FORMTEX®-SK-Vorteile für den Verarbeiter:
Leicht und einfach zu schneiden
Flexibel und läßt sich gut um Kanten legen
Sehr reißfest
Selbstklebend
Ohne großen Aufwand zweimal anwendbar, sofern das Vlies auf der Schalung klebt
Aufgrund der Verarbeitungsmöglichkeiten für alle Schalformen geeignet
Auf Stahl-, Kunstoff- oder Holzschalung anwendbar
Ohne Schalöl oder Trennmittel anwenden

FORMTEX ®-SK Detail u. Formtex_Werte

Artikelbezeichnung	Rollenbreite m	Bezeichnung	Rollenlänge m / m²	Verpackung	Gewicht kg/Stück
29060070	0,700	FORMTEX®-SK-Schalungsbahn selbstklebende Schalungsbahn	50 /35	1 Rolle	9,630
29060130	1,300	FORMTEX®-SK-Schalungsbahn selbstklebende Schalungsbahn	50 / 65	1 Rolle	17,880
29060200	2	FORMTEX®-SK-Schalungsbahn selbstklebende Schalungsbahn	50 / 100	1 Rolle	27,500
29200420		FORMTEX®-Reiniger (Sprühdose 500ml)		1 Dose	0,505
29200430		FORMTEX®-Reiniger (5 L Kanister)		1 Kanister	4,700
29200550		FORMTEX®-Cutter-Messer mit Klinge		1 Stück	0,082