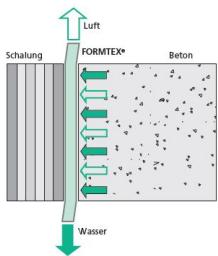


FORMTEX®-SK Detail u. Formtex_Werte



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

FORMTEX®-SK-Schalungsbahn - Lieferzeit und mögliche Abmessungen

Anwendungen, Merkmale, Eigenschaften und Vorteile

Anwendungen, Merkmale, Eigenschaften

Höhere Lebensdauer und minimierte Unterhaltskosten

Höhere Lebensdauer und
Erhöhte Verschleißfestigkeit

Optimierte Widerstandsfähigkeit gegen chemische Angriffe

Optimierte Widerstandsfähigkeit gegen chemische
Verbesserter Korrosionsschutz der Bewehrungseisen

Verbesserter Korrosionsschutz der Bewehrung
Schr. gute Oberflächenhaftzugfestigkeit

FORMTEX®-SK-Vorteile für den Verarbeiter:

FORMTEK®-SK-Vorteile für den
Leicht und einfach zu schneiden

Flexibel und lässt sich gut um Kanten legen

Flexibel und
sehr reißfest

Sehr reißfest
Selbstklebend

Selbstklebend
Ohne großen Aufwand zweimal anwendbar, sofern das Vlies auf der

Ohne großen Aufwand zwölimal anwendbar, sofern Schaltung klappt.

Schalung klebt
Aufgrund der Verarbeitungsmöglichkeiten für alle Schalformen geeignet

Aufgrund der Verarbeitungsmöglichkeiten
Auf Stahl-, Kunststoff- oder Holzschalung zu

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