

トリネオ® TRINEO®

FRC補強用メッシュ

セメントモルタルの亀裂・クラック防止に、コンクリート補強用に!

■トリネオ® 特長

1. 耐アルカリ性およびセメントとの親和性が抜群であり、かつ高モジュラス・高強度ビニロンフィラメントを使用しています。
2. 二軸メッシュと比較して軸が1本多くなることにより、補強材として破裂抵抗・引張抵抗・せん断抵抗・衝撃強力が大きくなります。
3. 正三角形の格子目を構成しており、セメントモルタルの食い付きが良好です。
4. 組布状仕上げにより、フィラメントがストレートに配列され、補強効果が大きくなります。
5. 耐アルカリ性のアクリル系バインダーで格子目をしっかり固定しており、施工性が良好です。

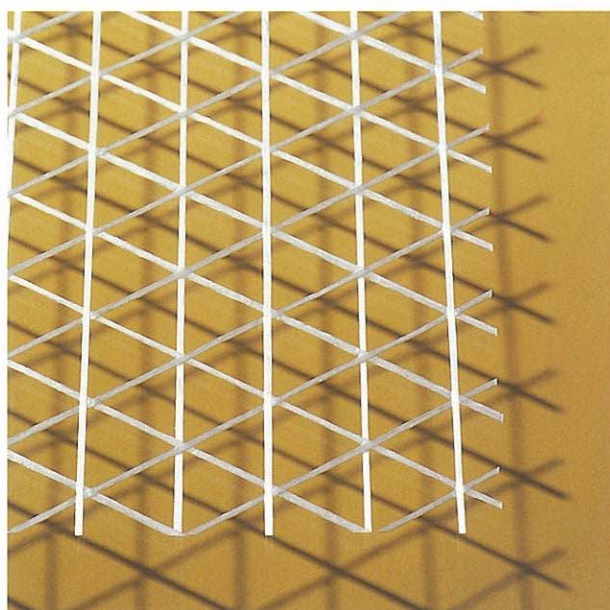
■トリネオ® の用途

- ・床、壁モルタルなどの亀裂・クラック防止用
- ・コンクリート補強・補修用
- ・セメント2次製品用

■トリネオ® の施工例



■トリネオTSS-1820



■トリネオ®製品種類と物性・荷姿

名称		TSS-1810	TSS-1810-Y	TSS-1820	TSS-1820-Y
仕上		標準	ソフト	標準	ソフト
目合(mm)		10	10	20	20
フィラメント(dtex) (D)		2000 1800	2000 1800	2000 1800	2000 1800
形態		ロール捲	ロール捲	ロール捲	ロール捲
幅 (cm)		100	100	100	100
		—	—	33	—
		—	—	20	—
		—	—	10	—
長さ(m)		100	100	100	100
質量(g/m ²)		88	88	44	44
引張強度 (N)	縦	215	215	215	215
	斜	215	215	215	215
伸度 (%)	縦	7	7	7	7
	斜	8	8	8	8
荷姿		10cm幅×10ロール／1ケース 20cm幅× 5ロール／1ケース 33cm幅× 3ロール／1ケース 各100mロール捲入ダンボール箱 <hr/> 100cm幅 100m、2000mロール捲クラフト梱包			

※目合とはメッシュの正三角形の一辺の長さです。

※引張強度・伸度はフィラメント1本当たりの物性です。

※表記の数値は、標準値であり保証値ではありません。



ユニチカ株式会社 ビニロン事業部

ビニロン営業部

〒541-8566 大阪市中央区久太郎町4丁目1番3号 TEL:06-6281-5453 FAX:06-6281-5871