

コンクリート剥落防止

アルファVネット

ビニロン三軸組織繊維シート

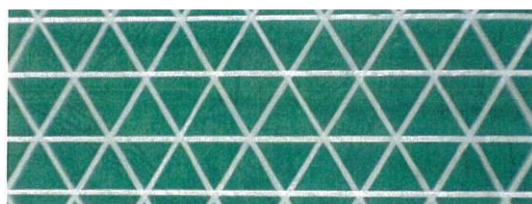
アルファVネットは、耐アルカリ性と伸び性能に優れた高強度なビニロン繊維シートです。高機能なアルファテック接着剤との組合により、コンクリート構造物の剥落防止に優れた効果を発揮します。

- ◎ NETIS登録 KT-040020-A
- ◎ NEXCO 試験法424 はく落性能試験 適合品
- ◎ NEXCO 試験法426 プライマーひび割れ含浸性能試験 適合品
- ◎ NEXCO 試験法425 耐久性能試験 適合品

1. 特徴

- ① 高機能なアルファVネットとアルファテック接着剤の組合せにより、変形追従性能に優れた高強度な押し抜き荷重を発揮します。
- ② 高機能なエポキシ接着材により、コンクリートの防水性を高め、中性化を抑制します。
- ③ 軽量でコシがあり、平滑面での貼付け作業が容易なため、施工性が大幅に向上します。

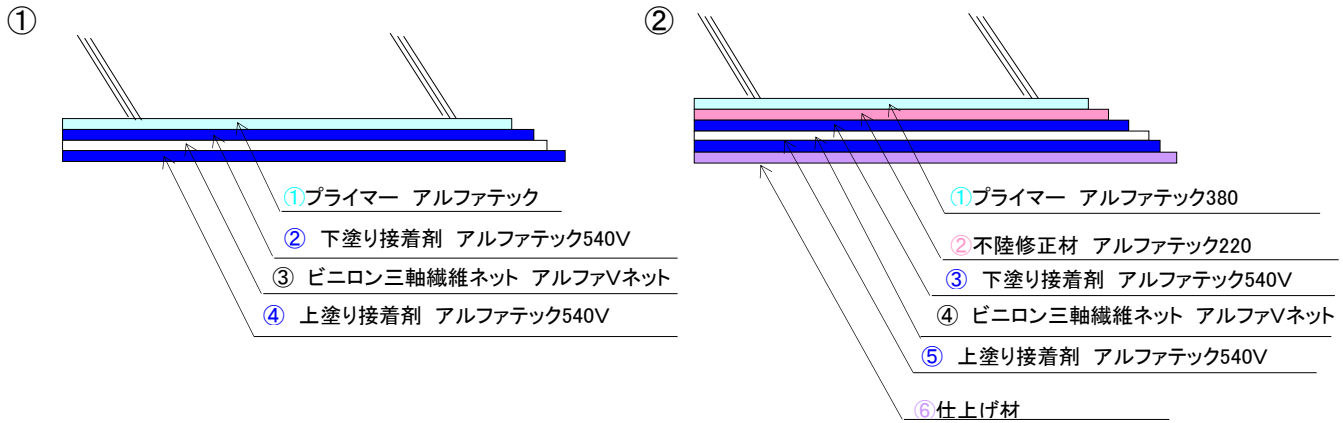
2. 物性



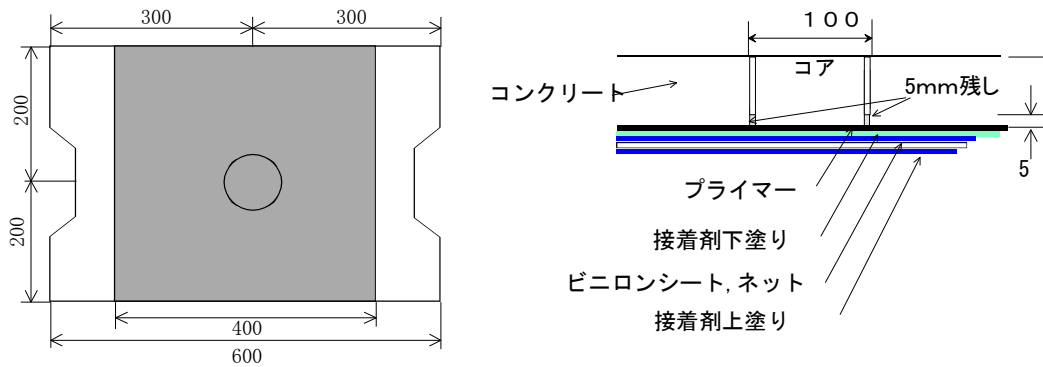
アルファVネット

クロス種類	三軸織物			メッシュ種類	10mmメッシュ		
	ロール		1m×100m				
糸使い	(dtex)	縦	2000T	引張強度	(kN/50mm)	縦	0.6KN
	(dtex)	斜	2000T		(kN/50mm)	斜	0.6KN
組織	(本/50mm)	縦	5.6本(10mm)	破断伸度	(%)	縦	7%
	(本/50mm)	縦	2.8本(20mm)		(%)	斜	8%
	(本/50mm)	斜	5.6本(10mm)	質量	(g/m ²)	10mmメッシュ	88g
	(本/50mm)	斜	2.8本(20mm)		(g/m ²)	20mmメッシュ	44g

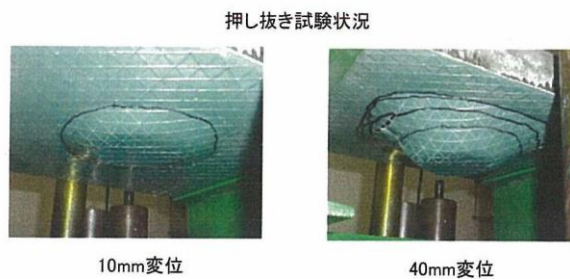
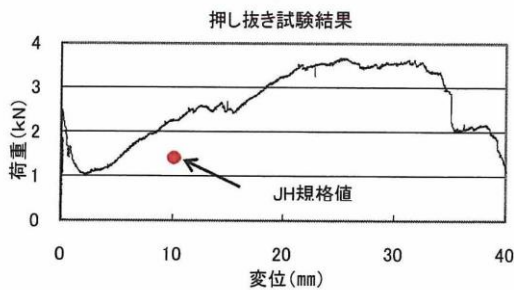
3. 貼付方法



4. 押抜試験



供試体概略図



押し抜き試験結果