

コンクリート剥落防止

アルファVシート

ビニロン二軸組織繊維シート

アルファVシートは、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

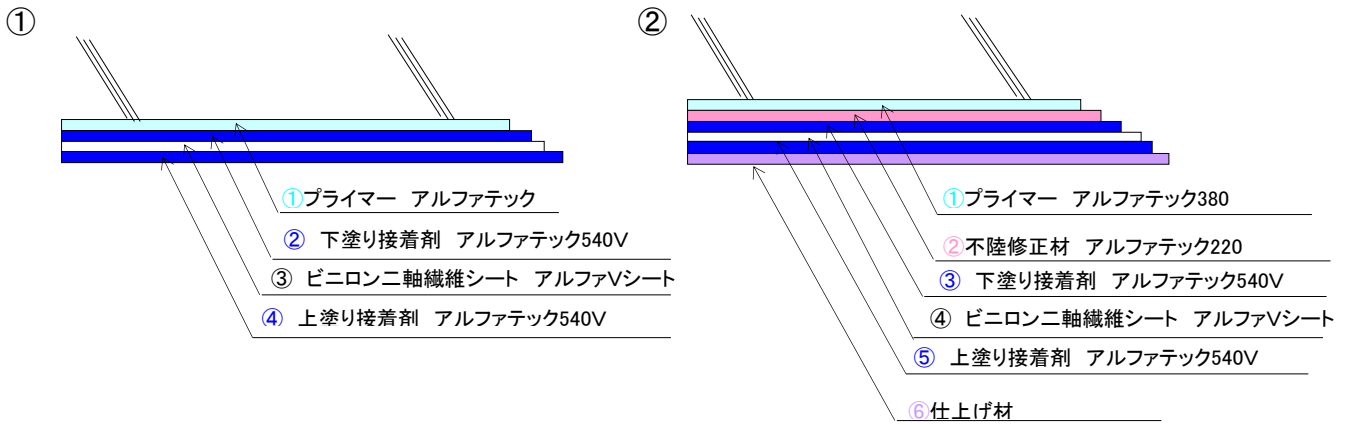
- ① 高機能なアルファVシートとアルファテック接着剤の組合せにより、変形追従性能に優れた高強度な押し抜き荷重を発揮します。
- ② 高機能なエポキシ接着材により、コンクリートの防水性を高め、中性化を抑制します。
- ③ 樹脂加工を施さないため、風合が柔らかく、かつ、樹脂含浸性に優れ、入ズミ、出ズミや凸・凹の貼付性能が大幅に向上します。

2 物

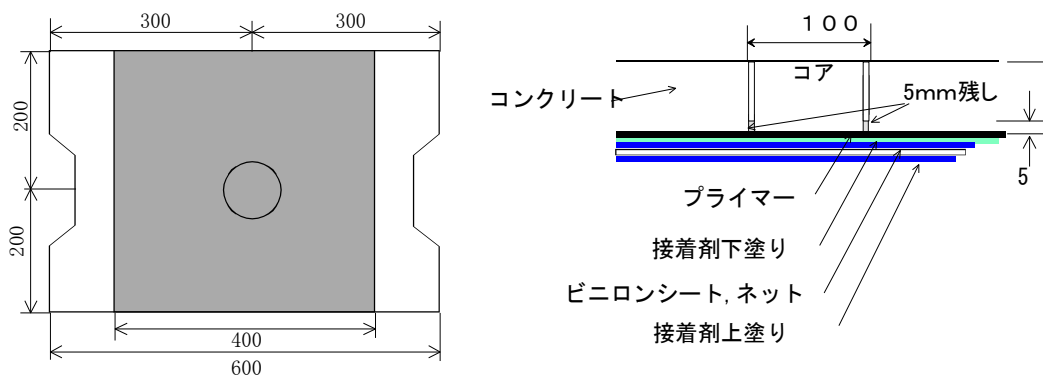


クロス種類	二軸織物						
幅 x 長	(cm x cm)		110cm x 100m	引張強度	(kN/50mm)	(経)	3.5KN
糸使い	(dtex)	(経)	1330T		(kN/50mm)	(緯)	3.5KN
	(dtex)	(緯)	1330T		(kN/50mm)	(斜)	—
	(dtex)	(斜)	—	破断伸度	(%)	(経)	13%
組織	(本/50mm)	(経)	18本		(%)	(緯)	14%
	(本/50mm)	(緯)	19本		(%)	(斜)	—
	(本/50mm)	(斜)	—	質量	(g/m ²)		220g
引張強度	(kN/50mm)	(経)	3.5KN				

3.貼付方法

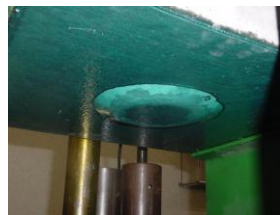
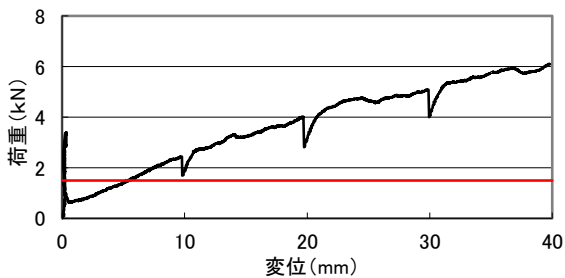


4.押抜試験



供試体概略図

押し抜き試験



10mm変位



40mm変位

アルファ工業株式会社
ALPHA KOGYO KK

横浜本社 〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-1-51 TEL: 045-500-0500 FAX: 045-500-0550
URL: <http://www.alpha-kogyo.co.jp> / E-mail: alpha-kogyo@alpha-kogyo.co.jp
1-1-51 SUEHIRO-CHO, TSURUMI-KU, YOKOHAMA, 230-0045 JAPAN

神戸事業所 〒652-0882 神戸市兵庫区芦原通 6-3-3 TEL: 078-681-7051 FAX: 078-671-2282
6-3-3 ASHIHARATOURI, HYOGO-KU, KOUBE-SHI, 652-0882 JAPAN