

アルファテック308C

アルファテック308は、2液性の弾性エポキシ接着剤をカートリッジから専用ガンで押し出し、自動的に混合して充填するシステムです。乾燥面はもとより、濡れたコンクリートや鋼材にも、高い接着性能を発揮します。さらに、優れた流動性と速硬化性も併せ持っています。そのため、動きのあるコンクリートのひび割れや目地の補修、コンクリートと鋼構造物の継部や空隙の充填接着などに最適です。

特長

- 高い接着性能と柔軟性能を、長期間にわたって保持します。
- 硬化反応がきわめて速く、数時間で実用強度を発現します。
- 主剤と硬化剤を自動的に混合するので、配合ミスや混合不良が生じません。
- 高流動なので、充填性能に優れています。
- 乾燥面はもとより、濡れたコンクリートと鋼材の双方に、高い接着性能を発揮します。
- 繰り返しの荷重や熱ショックに対して、優れた耐久性能を発揮します。

用途

- 動きのあるコンクリートや鋼構造物の充填接着
- 金属、コンクリート、石材、ゴム、ガラス、硬化樹脂、木材などの接着

テクニカルデータ

未硬化物の性状		
	アルファテック308	
	主剤	硬化剤
主成分	変性エポキシ樹脂	液状サルファイドポリマー
外観色	無色	黄色
外観 (混合)	淡黄色	
混合比 (容量)	1	1.25
混合比 (重量)	100	130
粘度	1000mPa·s(25℃)	
初期硬化時間	1時間	

硬化物の性状			
試験項目	試験方法	養生条件	物性値
比重 (-)	JIS K 7112	23°C × 7日	1.2
引張強さ (N/mm ²)	JIS K 6251	23°C × 7日	1.3
伸び率 (%)	JIS K 6251	23°C × 7日	150
圧縮せん断接着強さ (N/mm ²)	ASTM C 882	23°C × 7日	1.3 COF
圧縮せん断接着強さ (N/mm ²)	JIS K 6852	23°C × 7日	1.5 COF
付着性 (N/mm ²) (AT341FCプライマー使用/セメントモルタル相互)	JIS K 5600	23°C × 7日	0.7 COF
付着性 (N/mm ²) (P21ゴムプライマー使用/ゴム)	JIS K 5600	23°C × 7日	0.6
硬度 (HDA)	JIS K 7215	23°C × 7日	60

※COF: 接着剤破壊

※上記結果は、当社の試験、研究で得られた試験値です。

使用方法

・ハンドガン ②カートリッジ装着部 ①ロッド末端部



⑤トリガー

・スタティックミキサー



・逆止弁



・逆止弁取付



・カートリッジ

④ナット



③中栓

1. スタティックミキサーの取り付け

④のナットを取り外します。③の中栓を取り外します。
逆止弁をカートリッジの先端に取付け、逆止弁の上から被せるように
スタティックミキサーをセットし、ナット④を用いて固定します。

2. ハンドガンの操作及びカートリッジ装着方法

①のロッド末端部を最後まで引き出します。
②のカートリッジ装着部のプランジャーの大きさにあわせ、カートリッジをセットします。

3. 注入方法

1.2.の操作後、⑤のトリガーを引きミキサーから吐出します。
※連続した箇所への注入にはエア式ガンもあります。

容器形態

【1440ml】

主剤 640ml (筒型カートリッジ)
硬化剤 800ml (筒型カートリッジ)

※本品は改良のため性状、性能を変更する場合があります。予めご了承くださいませようお願い致します。

注意事項

- ・直接皮膚に接触するとかぶれを生じることがありますので、取り扱いに注意して下さい。
- ・取り扱いには保護具(保護メガネ、ゴム手袋、マスク等)を着用し、換気を充分に行って下さい。
- ・樹脂が皮膚に付着した場合は速やかに拭き取り、石鹸水等でよく洗い流して下さい。
- ・目に入った場合は多量の水で洗浄し、医師の診察を受けて下さい。
- ・使用にあたってはSDSをお読み下さい。

アルファ工業株式会社
ALPHA KOGYO K.K.

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: <https://alpha-kogyo.com> / E-mail: alpha-kogyo@alpha-kogyo.co.jp
1-1-51 SUEHIRO-CHO, TSURUMI-KU, YOKOHAMA-SHI, 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 ASHIHARADORI, HYOGO-KU, KOBE-SHI, 652-0882 JAPAN