

アルファテック561

アルファテック561は、耐薬品性能と耐湿性能に優れた、無溶剤のエポキシコーティング材です。特別に変性されたエポキシ樹脂は、高い強度と靱性をそなえ、鋼材の腐食や、コンクリートの劣化の原因となる、海水、油、その他の化学物質から保護します。そのため、鋼材やコンクリート構造物の保護コーティングとして最適です。

特長

- 乾燥面はもとより、濡れたコンクリートや鋼材に対して、高い接着性能を発揮します。
- 優れた耐海水性能と耐油性能を発揮します。
- 弱アルカリ性や無機酸性溶液に対して、優れた耐性を発揮します。

用途

- 鋼材やコンクリート構造物の保護コーティング

テクニカルデータ

未硬化物の性状 (23℃)	アルファテック561	
	主剤	硬化剤
外観色	灰色	透明
外観 (混合)	灰色	
混合比 (重量)	3	1
比重	1.25±0.10	
可使時間	20分	

硬化物の性状			
試験項目	試験方法	養生条件	物性値
圧縮強さ (N/mm ²)	JIS K 7208	23°C × 7日	70
圧縮弾性率 (N/mm ²)	JIS K 7208	23°C × 7日	2000
曲げ強さ (N/mm ²)	JIS K 7203	23°C × 7日	40
引張強さ (N/mm ²)	JIS K 7113	23°C × 7日	20
圧縮せん断接着強さ (N/mm ²) (セメントモルタル相互)	JIS K 6852	23°C × 7日 (乾燥)	10 MF
		23°C × 7日 (湿潤)	10 MF
付着性 (N/mm ²) (コンクリート相互)	JIS K 5600 (建研式)	23°C × 7日 (乾燥)	2 CF
		23°C × 7日 (湿潤)	2 CF
衝撃強さ (N・mm/mm ²)	JIS K 7111	23°C × 7日	2.2
吸水重量変化 (%)	JIS K 6911	23°C × 7日	0.1

※MF:セメントモルタル破壊 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。

容器形態

【10kg セット】

主 剤 7.5kg
硬化剤 2.5kg

※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、換気を充分に行なって下さい。
- ・樹脂が皮膚に付着した場合は速やかに拭き取り、石鹼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://www.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