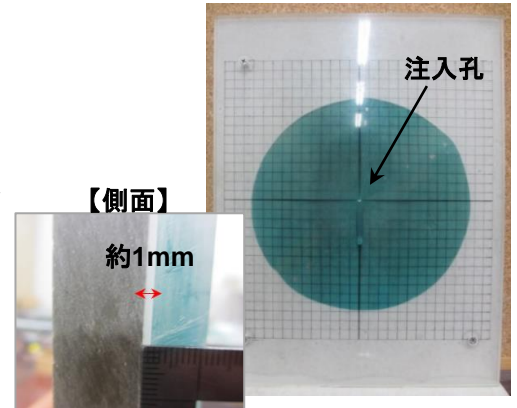


# アルファテック348 (S/W)

アルファテック348は濡れ面接着タイプのエポキシ樹脂をベースに、粘度・揺変性をバランスよく調整した間隙充填用の接着剤です。流動性があり、ダレなく注入できるため、コンクリート構造物のひび割れ注入補修、またタイルやモルタルの浮き補修に優れた効果を発揮します。



## 主な特徴

- 作業性 壁面や天井面の間隙充填にもダレが少なく作業性能に優れます。
- 充填性 低い圧力で充填できるため、注入時のタイルやモルタルの剥離が防げます。
- 接着性 乾燥面はもとより湿潤したタイル、モルタル、コンクリート、鋼材等に優れた接着性能を示します。

## 主な用途

- コンクリート構造物のひび割れ注入補修。
- タイルやモルタル浮きの注入補修。
- セメントモルタルやレジンモルタルのタックコート。
- コンクリートの不陸修正やコンクリート、モルタル、石材、鋼材等の接着。
- ALCパネルのひび割れ接着。

## テクニカルデータ

| 未硬化物の性状(23°C) |                  |            |                  |            |
|---------------|------------------|------------|------------------|------------|
|               | アルファテック348S (夏用) |            | アルファテック348W (冬用) |            |
|               | 主剤               | 硬化剤        | 主剤               | 硬化剤        |
| 主成分           | 変性エポキシ樹脂         | 変性脂環式ポリアミン | 変性エポキシ樹脂         | 変性脂環式ポリアミン |
| 外観色           | 乳白色              | 濃い青色       | 乳白色              | 濃い青色       |
| 外観(混合)        | 青色               |            | 青色               |            |
| 混合比(重量)       | 100              | 43         | 100              | 43         |
| 混合比(容量)       | 2                | 1          | 2                | 1          |
| 粘度(混合)        | 30000±5000mPa·s  |            | 20000±5000mPa·s  |            |
| 比重            | 1.16±0.05        |            | 1.16±0.05        |            |
| 可使用時間(300g)   | 30分              |            | 20分              |            |

| 硬化物の性状               |                   |            |             |             |             |
|----------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 試験項目                 | 単位                | 試験方法       | 養生条件        | アルファテック348S | アルファテック348W |
| 圧縮強度                 | N/mm <sup>2</sup> | JIS A 6024 | 23°C×7日     | 40          | 40          |
| 曲げ強度                 | N/mm <sup>2</sup> | JIS K 7171 | 23°C×7日     | 20          | 20          |
| 引張強度                 | N/mm <sup>2</sup> | JIS K 7161 | 23°C×7日     | 30          | 30          |
| 伸び率                  | %                 | JIS K 7113 | 23°C×7日     | 3%          | 3%          |
| 接着強さ<br>(セメントモルタル相互) | N/mm <sup>2</sup> | JIS A 6024 | 23°C×7日(乾燥) | 6以上         | 6以上         |
|                      |                   |            | 23°C×7日(湿潤) | 3以上         | 3以上         |
| 引張せん断接着強度<br>(鋼材相互)  | N/mm <sup>2</sup> | JIS K 6850 | 23°C×7日     | 15          | 15          |
| 付着強度                 | N/mm <sup>2</sup> | JHS 412    | 23°C×7日     | 2 CF        | 2 CF        |

※CF:コンクリート破壊

※本記載の物性は当社研究室で採取した代表結果であり、保証値ではありません。

## 容器形態

10.0kg / 8.5Lセット

 主剤 7.0kg (角缶)  
 硬化剤 3.0kg (角缶)

1.0kg / 0.8Lセット

 主剤 0.7kg (アルミパック)  
 硬化剤 0.3kg (アルミパック)

## 使用方法

- ① 施工面の粉塵、油分等を除去して下さい。
- ② 主剤・硬化剤を混合比に従い計量、混合し空気の巻き込みに注意し十分に攪拌して下さい。
- ③ 一度に混合する量は可使時間内に使いきれの量として下さい。
- ④ ポンプで注入する場合は、注入樹脂の漏えいがないよう確実にシールをして下さい。
- ⑤ 器具に付着したり、はみ出した樹脂は硬化する前にアセトン等有機溶剤でふきとって下さい。
- ⑥ 施工は5°C以上の環境で行って下さい。

※製品改良のため、予告なく記載事項を変更することがあります。

## 注意事項

- ・直接皮膚に接触すると、カブレ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ください。
- ・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をお読みください。

**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.com> / E-mail: [alpha-kogyo@alpha-kogyo.co.jp](mailto: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-SI, 652-0082 JAPAN