

エポキシ樹脂系水中接着剤

AW-107

10kg/セット
主剤5kg硬化剤5kg

(パテ状の充填接着剤)



特徴

- 水分があっても完全に接着します
- 水中でも施工ができます
- 圧縮強度・曲げ強度に優れています
- 防水性に優れています

用途

- シールド工法、セグメントのコーキング
- トンネル、隧道等の漏水箇所の二次防水
- ヒューム管ジョイント部の充填接着
- ダム、水路等の打継部の充填接着
- ドッグ、護岸等のクラック充填接着

試験データ

●AW-107の物性

項目	強さ	試験方法
引張り強さ	27.4MPa	JIS K 7161
圧縮強さ	78.4MPa	JIS K 7181
曲げ強さ	58.8MPa	JIS K 7171
引張りせん断接着強さ	13.7MPa	JIS K 6850
曲げ接着強さ	標準6.2MPa 水中5.4MPa	JIS A 6024

●GW-221の物性

項目	強さ	試験方法
引張り強度	27.5N/mm ²	JIS K 7113
圧縮強度	73.5N/mm ²	JIS K 7208
圧縮弾性弾性係数	2.5x10N/mm ²	JIS K 7208
曲げ強度	44.1N/mm ²	JIS K 7203
引張りせん断接着強度	13.7N/mm ²	JIS K 6850
衝撃強度	2.5KJ/m ²	JIS K 7111
硬度	82HDD	JIS K 7215
曲げ接着強度	乾燥面6.6N/mm ² 湿潤面6.1N/mm ² 水中5.9N/mm ²	JIS A 6024

■使用上のご注意

- 労働衛生上、毒性はほとんど無くしてありますが、顔や手に付着した時は、直ちに石鹸などで良く洗い流してください。
- 目に入った場合は、直ちに流水で良く洗い、速やかに医師の診断を受けて下さい。

連絡先

GW-221

10本/セット
主剤200g 硬化剤50g

(液状の注入接着剤)

●塗布色サンプル



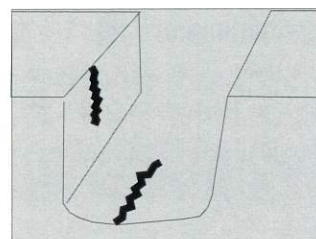
特徴

- 水中でも完全に接着します
- 細部まで注入可能です
- 比重が大きく、削孔内の水と容易に入れ替わります(水中置換)
- 引き抜き試験でも抜けることはありません
- 耐水、耐油、耐候性に優れています

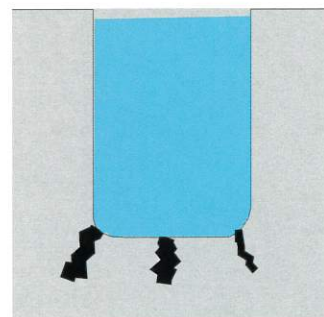
用途

- 水中及び冠水している箇所でのアンカーボルトの固定接着
 - 地下鉄道、隧道、トンネルの水中におけるクラック注入
 - 貯水槽、ダム、用水路の水中におけるクラック注入
 - プレキャスト工法に適用できます
 - その他、コンクリート構造物の湿潤状態における注入
- ※硬化後はほとんど臭いはしません

■パテ状充填(水中・濡れ場)



■液状水中注入



Ar-go

アルゴ株式会社