

打ち継ぎ用エポキシ樹脂「デンカアクアハード中粘度タイプ」

「アクアハード」は、乾燥面はもとより湿潤面のコンクリートとの接着性も可能とした高機能な打ち継ぎ用エポキシ樹脂接着剤です。水路の補修などの施工において優れた性能を発揮します。

アクアハードの特長

1. 湿潤面の接着を可能。
2. 打ち継ぎ有効期間が長く、作業性に優れます。

1. 未硬化物の性状

試験項目	主剤	硬化剤
主成分	変性エポキシ樹脂	変性脂肪族ポリアミン
混合比（重量）	2	1

試験項目	試験方法	主剤+硬化剤			
可使時間	温度上昇法	5°C（180分）	10°C（90分）	20°C（40分）	30°C（15分）
打継有効時間	—	5°C（480分）	10°C（360分）	20°C（240分）	30°C（180分）
配合粘度	B型粘度計	5,000 ~ 20,000 mpa・s			

2. 硬化物の性状

試験項目	試験方法	養生条件	単位	測定値
圧縮強度	JIS K 7208	20°C 7日間	N/mm ²	105
接着強度	乾燥面	建研式 20°C 7日間	N/mm ²	2.6CF
	湿潤面			2.2CF
新旧コンクリートの打継接着強度	JIS A 1106	20°C 7日間	—	初期曲げ強度の80%以上

※ CF：コンクリート破壊

※ 各測定値は測定例であり、保証値ではありません。

3. 包装形態（10kgセット）

主剤：6.7kg缶

硬化剤：3.3kg缶

Denka

データ等記載内容についてのご注意

- 本書記載のデータ等記載内容は、代表的な実験値や調査に基づくもので、その記載内容についていかなる保証をなすものではありません。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかおよび安全性については、貴社の責任においてご確認ください。
- 本書記載の当社製品およびこれらを使用した製品を廃棄する場合は、法令に従って廃棄してください。
- ご使用になる前に、詳しい使用方法や注意事項等を技術資料・製品安全データシートで確認してください。
これらの資料は、当社の担当部門にご用意してありますので、お申しつけください。
- 本書の記載内容は、新しい知見により断りなく変更する場合がありますので、ご了承ください。



警告

- 水や汗・涙等の水分と接触すると強いアルカリ性になり、皮膚、目、呼吸器等を刺激したり、粘膜に炎症を起こします。
- 目に入れないこと。入った場合は、直ちによく洗浄し、専門医の診断を受けること。
- 皮膚に付けないこと。
- 鼻や口に入れないこと。
- 保護メガネ、防塵マスク、ゴム手袋を着用すること。
- 子供に触れさせないこと。