

Aesthetic Concrete Surfaces

コンクリート打継目のひび割れ防止材 表面気泡の抑制

湿潤浸透性表面反応形

国土交通省・NETIS
新技術登録番号
TH-160013-A

パスリキッド

- コンクリート打継目の付着力を大幅に低減し、付着力の影響を無くすことで打継目が発生するひび割れを防止する。
- トンネル覆工コンクリートの打継目の施工目地部にひび割れない縁切りを可能にした。
- コンクリートの打継目が発生するひび割れを防止、表面気泡を抑制する。

特長

- 水性の1液で施工ができて、リコート性がある。
- 施工後の外観は変色なく現状の外観に仕上る。
- コンクリート表面気泡を低減し美しい外観に仕上る。
- 銅製型枠の発錆を防止する。
- 引火点が高く火気に対して安全性を有する。
- 寒冷地仕様-3℃でも凍結しない。

用途

コンクリート構造物、トンネル覆工コンクリート、砂防堰堤、防潮堤防、ケーソン工等。

性状

外観：乳白色の液体
比重：0.9～1.0g/mL (20℃)
粘度：100～135mPa.s (20℃)
引火点：200℃

施工方法

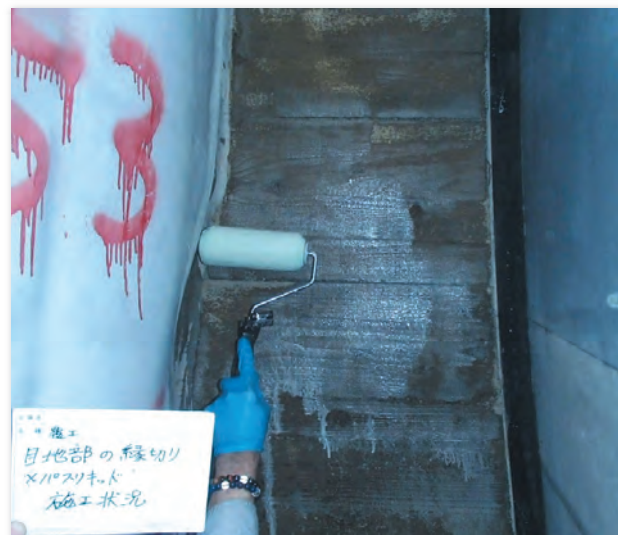
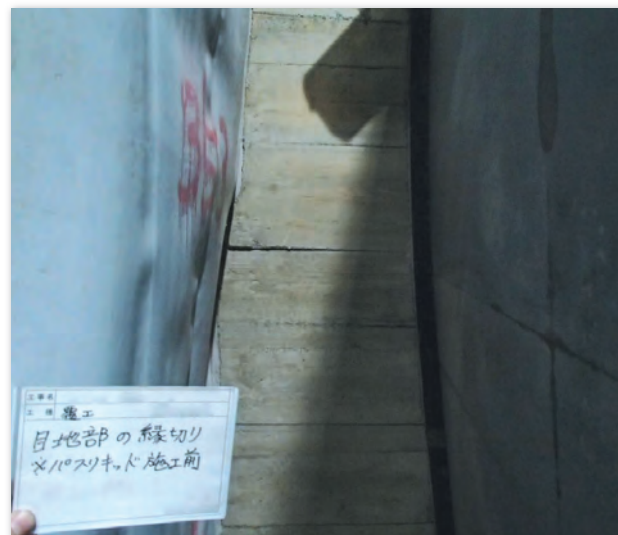
パスリキッド塗布

(濡れた状態)

施工完了

施工面は乾いた状態、(指触乾燥後)パスリキッドの原液を中毛ウールローラー、化繊ハケ等で、均一に塗布する。塗布量は、平面・垂直面に(200～300g/m²)ロス率15%見込み塗布後、濡れた状態で、コンクリートを打設する。

トンネル打継目のひび割れ防止 パスリキッド施工例



国土交通省南三陸国道事務所 トンネル覆工工事

接着力試験

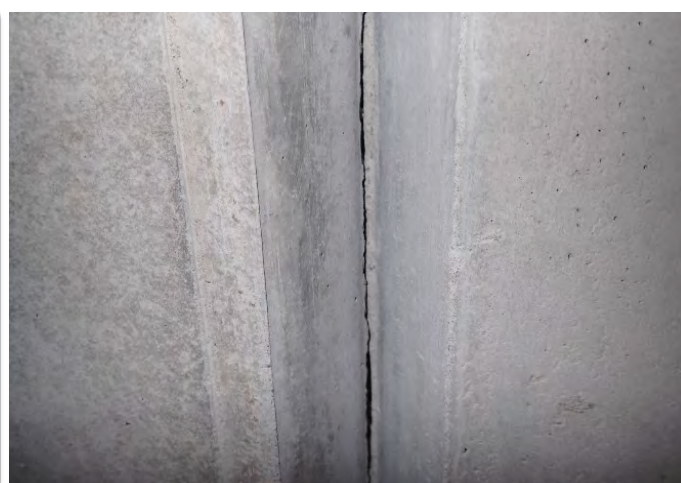
パスキッド剥離性能試験結果

試験項目	引張力 (N)	付着強度 (N/mm ²)	界面剥離 (%)	備考
パスキッド (塗布)	10	0.01	100	JIS A 1113
無処理 (blank)	196	0.10	0	JIS A 1113

打継施工目地の表面状態の比較



パスキッド塗布なし、ひび割れ発生



パスキッド塗布あり、ひび割れなし

荷姿

20kg タフティナー BOX入り

取扱上の注意

- パスキッドは、原液をよく振り混ぜてから使用すること。
- 使用の際は、保護用具（ゴム手袋、保護用メガネ、防護マスク）を装着すること。
- 目に入った場合は、直ちに清水で15分以上洗眼した後、必要に応じて医師の診断を受けること。
- 飲み込んだ場合は、清水でうがいし直ちに医師の診断を受けること。
- 皮膚に付着した場合は、中性洗剤で洗い水道水で洗い流してください。
- 使用の際は、直射日光が当たらない場所に置き、使用後は冷暗所に密栓状態で保管すること。
- 使用期限は、開栓後6ヵ月間です。

【製造元】アルファ科研株式会社

【販売店】テクノプロ株式会社

〒651-2312

兵庫県神戸市西区神出町南401-1

TEL 078-964 27960

FAX 078-964-3527

<http://techno1988.com>

【取扱店】