

ダイナミックレジン スترونガードTNK工法



- 【用途】**
1. トンネル明り巻き内空側、坑口部、低土被り区間の有筋区間の覆工コンクリート小片はく落対策
 2. トンネル一般部の無筋区間の覆工コンクリート小片はく落対策
 3. 橋梁コンクリート片はく落防止

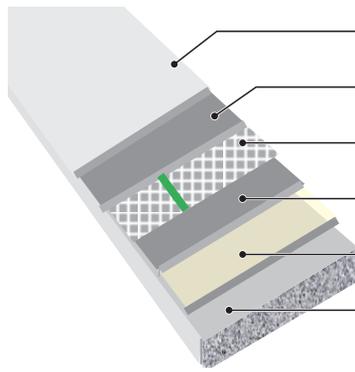
- 【特徴】**
- トンネル（小片はく落対策工）及び橋梁のコンクリート片はく落対策に適用可能。
 - はく落防止性能適用温度範囲 $-30 \sim +50^{\circ}\text{C}$ （寒冷地対応）
 - 特殊連続繊維シートを使用することで高い押し抜き性能の保持が可能。
 - 難燃性エポキシ樹脂系接着剤を使用することで延焼性・自己消火性、発生ガスの安全性の保持が可能。
 - 仕上塗料に耐候性の優れた無機系塗料を採用。



適合規格一覧

- 「トンネル施工管理要領（平成28年8月）」覆工のはく落対策 有筋区間繊維接着系工法 小片はく落対策工の材料の基準試験の規定値を満足。
- 「トンネル施工管理要領（平成28年8月）」覆工のはく落対策 無筋区間繊維接着系工法 小片はく落対策工の材料の基準試験の規定値を満足。
- 「構造物施工管理要領（平成28年8月）3-7はく落防止 3-7-3材料」の要求性能を満足。

工程図



仕上げ材「JDB-85M」

接着剤「JDB-820E」

繊維シート「SCM 1810A」

接着剤「JDB-820E」

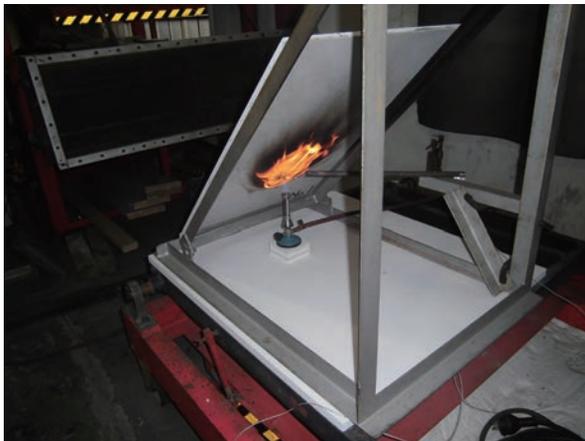
プライマー「JDB-810E」

コンクリート面

ダイナミックレジン スترونガードTNK工法 標準施工仕様

工程	材料の種類	商品名	荷姿	標準塗布量 [kg/m ²]	標準塗膜厚 Wet時[μm]	施工方法	施工間隔
下地処理工	ウォータージェット又はサンドブラストあるいはディスクサンダー等で全面清掃し、レイタンス（脆弱層）、付着塩分、油分、その他の汚れを十分に除去する						
プライマー塗布工	エポキシ樹脂系 プライマー	JDB-810E	15kg/セット 主剤:10kg・硬化剤:5kg	0.25kg/m ²	230	ローラー 刷毛 等	指触乾燥確認直後 ~7日以内
繊維シート接着工 (接着剤下塗)	エポキシ樹脂系 接着剤	JDB-820E	18kg/セット 主剤:10kg・硬化剤:8kg	0.5kg/m ² (0.5~1.5)※1	345 (345~1035)※1	金ゴテ ゴムゴテ 等	直後
繊維シート接着工 (繊維シート貼付)	ポリプロピレン繊維 メッシュシート	SCM 1810A	1m×100m巻き	1.1m ² /m ²	—	ゴムベラ 等	直後~7日以内
繊維シート接着工 (接着剤上塗)	エポキシ樹脂系 接着剤	JDB-820E	18kg/セット 主剤:10kg・硬化剤:8kg	0.5kg/m ²	345	金ゴテ ゴムゴテ 等	指触乾燥確認直後 ~7日以内
仕上げ材塗布工	無機系塗料 仕上げ材	JDB-85M	16kg/セット 主剤:15kg・硬化剤:1kg	0.12kg/m ²	100	ローラー 刷毛 等	—

※1 塗布量に関しては下地の状況によって変動する。



【延焼性・自己消火性試験状況】



【押し抜き試験状況】

- 改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認は最寄りの当社までお願いいたします。
- 荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。（後日に発見された場合は、責を負いかねます。）
- 印刷物につき、商品写真と実物とは多少相違することがあります。 ● 商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄りの当社へお願いいたします。
- © アイカ工業株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。

業務用

ISO 9001 認証取得 JQA-2019
ISO 14001 認証取得 JQA-EM0513
OHSAS18001適合 JQA-OH0017

アイカ工業株式会社

化成系・化粧板・住器建材・機能材料

本社 / 愛知県清須市西堀田2288番地
東京本社 / 東京都練馬区豊玉北6丁目5番15号
化成系カンパニー

■代理店

ホームページアドレス / <http://www.aica.co.jp/>

札幌 ☎(011)811-9201 FAX(011)812-2968	新潟 ☎(025)245-8596 FAX(025)245-8597	四国 ☎(087)851-9588 FAX(087)851-9592
仙台 ☎(022)232-3251 FAX(022)235-1067	松本 ☎(0263)33-1321 FAX(0263)33-1325	福岡 ☎(092)474-1190 FAX(092)474-1282
盛岡 ☎(019)653-5591 FAX(019)653-5419	名古屋 ☎(052)757-1053 FAX(052)757-1058	鹿児島 ☎(099)226-7511 FAX(099)226-7515
福島 ☎(0248)62-1420 FAX(0248)62-1422	静岡 ☎(054)286-0451 FAX(054)286-0453	沖縄 ☎(098)868-6367 FAX(098)868-6372
東京 ☎(03)5912-2841 FAX(03)5912-2847	金沢 ☎(076)222-9600 FAX(076)222-9608	
横浜 ☎(045)640-1081 FAX(045)640-1087	大阪 ☎(06)6265-6813 FAX(06)6265-6814	東京ショールーム ☎(03)6770-2012
埼玉 ☎(048)601-2191 FAX(048)601-2190	神戸 ☎(078)222-6341 FAX(078)222-6326	名古屋ショールーム ☎(052)757-1056
千葉 ☎(043)241-2181 FAX(043)241-2185	京都 ☎(075)284-0770 FAX(075)284-0771	大阪ショールーム ☎(06)6265-6828
宇都宮 ☎(028)346-1750 FAX(028)346-1752	広島 ☎(082)254-1311 FAX(082)255-8817	福岡ショールーム ☎(092)474-1164
北関東 ☎(027)322-8771 FAX(027)327-2271	岡山 ☎(086)243-1327 FAX(086)243-7508	

カタログ、サンプル帳、現物サンプルのご請求はホームページまたはFAXにて

● 商品のお問い合わせ先

ホームページ: www.aica.co.jp

アイカ問合せセンター

※フリーダイヤルは、携帯電話・PHS・一部のIP電話等からはご利用になれない場合がございます。

FAX <052>409-1526

アイカカタログセンター
TEL <052>409-1471

☎ <0120>525-100 TEL <052>409-8313 FAX <052>409-1482

D372A 17.05.3S.TP

※問合せセンター・カタログセンターを含む営業日時は、月～金（除く：土日祝休）です。ホームページからの当日出荷依頼分の受付時間は14:00（FAXの場合は12:00）です。