

Tyfo® PF 型枠注入用修理モルタル



Tyfo® PF 型枠注入用補修モルタル

説明

TYFO PF は、1液型で、全てのタイプにおける修理計画用特殊処方セメント系化合物です。TYFO PF は、水を加えるだけで、容易に高強度を保つことのできる注入用材料であり、長時間作業が可能です。

使用目的

水平面上での被覆、補修・修理モルタルとしてTYFOコンクリート補修システムと共に使用することをお勧めいたします。TYFO PF の主立った使用実績としては、駐車場のデッキ、フロア被覆、バルコニー、梁の修理、継ぎ手の修理、舗道、及び、損傷したコンクリート構造の輪郭修復などがあります。

長所

- 長時間作業可能
- 注入可能
- 構造部材の広範囲の修復
- 屋内、屋外ともに使用可能
- 耐凍結融解性に優れる

使用面積

1.0リットルの水と混合し、23kg袋当たり約0.01 m³。

包装

注文は、乾燥粉末 23kg 袋でお願いいたします。

保存期間

未開封、乾燥状態で2年間。

保存条件

火気の無い乾燥した場所に保存。プラスチックの防水シートを推奨いたします。

安全性の証明

- 要求に応じ、梱包法に準じたラベルをお付けいたします。
- 化学物質等安全データシート(MSDS)は、要求に応じて提出いたします。

露出鉄筋

露出鉄筋は、TYFO CIS、または、TYFO CBの耐食システムを施してください。(データシートを参照)。遊離したサビ、及び落屑を除去し、出来れば、サンドブラストでホワイトメタル状態とすることが理想です。最良の効果をj得るため、Tyfo PF、または、TYFO CBの混合物から成る接着塗料を、露出面全体にブラシ施工します。接着塗料が乾く前に、次の層のTYFO PF 皮膜を施工してください。

施工前ケレン(表面処理)

コンクリート打設後3日以上以上の養生期間の後、TYFO PF の混合物から成るボンドコート、を、ブラシ施工します。別の方法として、TYFO CB が結合剤として使用されるときは、コンクリート打設後、28日間の養生が必要となります。そのコンクリートは、密実、平滑、頑強が要求されます。表面を切削装置(スキヤブラ)、びしゃん、ショットブラスト、もしくは表面剥離機を用いて処理し、最低3mm コンクリート骨材を露出させます。ケレンの最終段階は、真空装置、高压洗浄機、圧搾空気、箒等で残留物全てを取り除きます。

施工

スプレー、ブラシ、または、ローラーによってTYFO® CIS レイヤー 1 を施工してください。表面に浸透させてください。クラック、及び、開口部には更に増量散布をお勧めいたします。溶媒が浸透するの前に

蒸発してしまうので、熱いコンクリートには施工しないでください。室内施工の場合は、十分に換気し、火気がないことを確認してください。

鉄筋面への、TYFO® CIS レイヤー 1の作用を最大限得るため、TYFO® CIS レイヤー 2は、TYFO® CIS レイヤー 1を施工後のコンクリート表面に施工することをお勧めいたします。

注意!

TYFO® CIS Layer 1は、復旧作業、または、新築の際、露出鉄筋にスプレー施工できます。1.0リットル当たり 4.9m² の割合で施工し、そして、コンクリート断面を修理前に乾燥させてください。

制限

溶媒が浸透前に蒸発してしまうので、熱いコンクリートには施工しないでください。

可燃性

本体は、イソプロピルアルコールを含みます。よく換気されたエリアで使用し、発火性の物を避けてください。

安全注意事項

蒸気を吸い込まないでください。眼と皮膚への接触を避けてください。蒸気を吸い込む可能性がある場合には、認可された呼吸マスク、有機吸収カートリッジ付をご使用下さい。施工の際は、ゴム手袋をご使用下さい。目への刺激を避けるため、保護メガネ、またはフェイスシールドをご使用下さい。

材料特性	
特性	標準的試験値*
pH	8
安定性	アルコール、ハイドロカーボン
比重	0.8
揮発性	100%

*試験値はご要望しだい、提供いたします

出荷ラベル記載事項

- ・ 該当する場合は修正を加えて、米国仕様番号を記載
- ・ 成分表示
- ・ 該当する場合、型式
- ・ 製造業者名
- ・ 製造年月日
- ・ バッチ名
- ・ ロットの番号
- ・ 使用法
- ・ 法によって義務づけられている警告、または、事前注意事項

しっかり閉まる容器に保存すること。

内服用ではありません。

詳しくは化学物質等安全データシート(MSDS)をご覧ください。

子供の手の届かない所に保管して下さい。

工業用のみです。



ダイナテック株式会社

〒738-0204 広島県廿日市市河津原65-13

Tel:082-920-4038 Fax:082-920-4039

www.dynatechno.com