

Tyfo® CIS

揮発性腐食抑制剤—レイヤー1

説明

TYFO® CIS レイヤー1は、1液型、無色の液体です。それは、TYFO® コンクリート補修システムの気化性腐食抑制剤です。このレイヤーは、気化して、ガスとしてコンクリートに浸透し、腐食した鉄筋上で受動フィルムを形成します。このレイヤーは、液状、コンクリート上にスプレー施工します。レイヤー1は、必要に応じて露出表面にも施工できます。TYFO® CIS レイヤー1施工後は、TYFO® CIS レイヤー2を施工します。レイヤー1 & 2 施工後の露出表面は、真水もしくは、ブラスト研磨によって洗浄します。その後、露出鉄筋は、TYFO® CBで処理し、コンクリート断面は、必要に応じ、TYFO® P かTYFO® PF修復します。

使用目的

TYFO® CIS レイヤー1 は、鉄筋、その他埋め込まれた鉄骨要素の腐食抑制のために、TYFO® コンクリート補修システムと共に使用します。TYFO® CIS レイヤー1 は、コンクリートの施工前に露出鉄筋に施工します。防火のバリアー施工のために使用することができます。この材料の適切な施工により、火災等級を向上させることが可能です。

長所

- ・ 施工の容易さ
- ・ 水平、鉛直、上向きでの施工可能
- ・ 気化性で、コンクリート要素の至る所に行き渡ります
- ・ ホワイトメタル表面上に受動フィルムを形成
- ・ 新旧構造体に施工可能

使用面積

基板の空隙率、腐食の重症度によりますが、1.0リットル当たり約2.46m²～7.38m²。

包装

19リットル容器。

保存期間

出荷時の容器、未開封、適切な保存状態で1年間。

保存条件

4～35℃で保存。火気厳禁。

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。

TYFO® CIS レイヤー1 の使用法

施工前ケレン(表面処理)

適正な手段で、全ての油脂、養生剤、コーティング、残留物等を除去します。施工表面が乾いており、冷えていることを確認してください。施工表面が熱い、もしくは直射日光の影響下にある場合、材料は急速に蒸発し、消えてしまいます。

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。

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。

注意！

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。

応急手当

皮膚に触れた場合は、石けんと水で完全に洗い流してください。眼に入った場合は速やかに多量の水で洗い、医師の診察を受けてください。呼吸困難の場合は、換気し、新鮮空気を取り入れてください。衣類は再使用する前に十分に洗濯してください。

清掃

地域の処理規則に従って処分して下さい。

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で、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