

H2 サビストッパー

高浸透力が、サビとコンクリートにWの効果!!

■ 用 途

- ・ コンクリート構造物の劣化補修に。
- ・ コンクリート構造物の中性化の進行防止に。
- ・ 中性化したコンクリートのアルカリ付与に。
- ・ コンクリート中の鉄筋・鉄骨の発錆要因である中性化の進行防止、塩分（塩素イオン）による発錆防止に。

■ 特 長

強力な浸透力と長期の防錆効果!!

- ・ 従来の防錆剤と比べて、強力な浸透力を有します（30ミリの深さで5倍）。
さらに、長期に渡り防錆効果を持続させます。

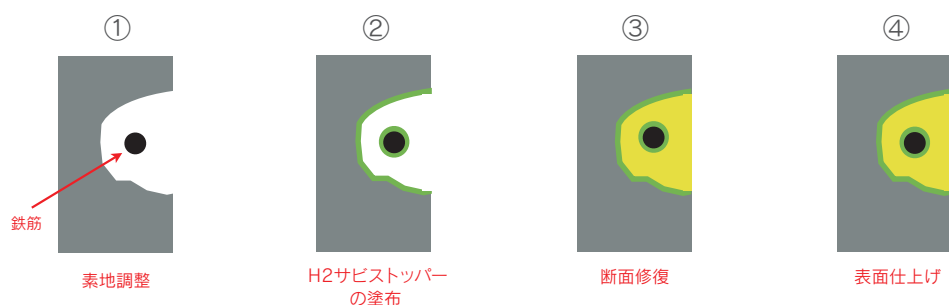
コンクリートのリニューアル効果!!

- ・ 防錆効果だけでなく、強力なアルカリ付与の効果もありますので、コンクリートの中性化の進行防止や中性化したコンクリートをリフレッシュさせます。

作業性・経済性に優れています!!

- ・ コンクリートへの浸透性が強く、「だれ」も少ないため、作業が容易に行えます。
H2サビストッパー散布後の濡れた状態でも、直ちにモルタル仕上げができます。
防錆効果が強力で施工回数も少なく済みますので、経済性にも優れています。

■ 施工方法



- ①: 劣化部をはつり、表面の汚れを洗浄してください（白の部分）。
- ②: H2サビストッパーを2回塗布、又は2回噴霧してください（1回につき H2サビストッパーを約200g /㎡）。
鉄筋の 防錆効果が長期で持続し、さらに塗布面のコンクリートの中性化防止、中性化したコンクリートのアルカリ付与によるリニューアル効果があります（緑の部分）
- ③: H2タフネス厚塗り用（耐酸・耐塩性モルタル）で修復してください（黄色の部分）。高い耐酸・耐塩効果がありますので、修復後の酸や塩の侵入を防ぎます。
- ④: 厚塗り用硬化後、H2タフネス薄塗り用（耐酸・耐塩モルタル）で表面を仕上げてください（赤の部分）。

※断面補修時に、当社の H2タフネス（耐酸・耐塩モルタル）をあわせてお使いいただくと、二重、三重で劣化要因を防ぐ事ができます。

■ 試験データ

試験1

海水と鉄くぎを入れた容器を準備し、一方はそのまま、もう一方は H2 サビストッパーを添加している。
平成 15 年 11 月より実験を開始し、H2 サビストッパー無添加の方は錆が発生しているのに対し、
H2 サビストッパーを添加している方は錆が発生していない。



海水+鉄くぎ



海水+鉄くぎ+H2 サビストッパー

試験2

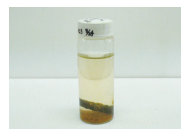
海水・雨水・水道水に鉄筋をいれ、H2 サビストッパーを添加したものと、添加しないものを準備する。
下の写真は、それぞれ 7 日後の様子。

上段
H2 サビストッパー
⇒
(7日後) 無し
下段
H2 サビストッパー
⇒
有り

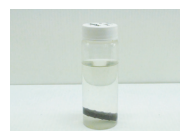
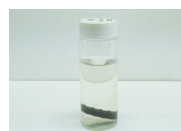
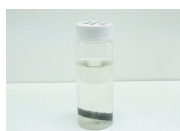
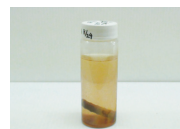
海水



雨水



水道水



■ 注意事項

- ・ H2 サビストッパーが皮膚に触れた場合は、直ちに水洗いしてください。
- ・ H2 サビストッパーが目に入った場合には、直ちに清浄な水で少なくとも15分間目を洗浄した後、速やかに眼科医の手当を受けてください。
- ・ H2 サビストッパーを散布した時に、コンクリート表面を流れ落ちる場合がありますが、その場合は塗布するか、散布する場合は少しずつ時間をかけて浸透させながら行ってください。
- ・ H2 サビストッパー散布後、コンクリート表面が濡れた状態であっても、モルタル仕上げが出来ますので、左官仕上げは乾くまで待つ必要はありません。
- ・ H2 サビストッパーを保管する場合は、マイナス 2℃以下とにならない場所で保管してください。

■ 荷 姿



高性能浸透性鉄筋コンクリート用防錆剤
H2 サビストッパー
2kg・4kg・18kg

■ 標準使用量

1 m²あたり約 400g 使用

2 kg … 約 5 m²
4 kg … 約 10 m²
18 kg … 約 45 m²

[製造元]

株式会社 博有

〒822-0031

福岡県直方市大字植木 849-1 ADOX 別館

TEL : 0949-28-7428 FAX : 0949-28-7429

E-mail : info@haku-yu.com

株式会社 博有

検索