

〈特殊製品〉

日鐵スーパーファイン

平均粒子径が普通セメントの1/4で、卓越した注入硬化特性を示し、細砂地盤への浸透注入、微細クラックへの充填注入を可能にした超微粒子注入材です。一般的なダム・トンネル工事の止水はもちろん、海岸港湾向けや早期硬化型の製品化により、様々なニーズに対応しています。

HNP-1500

平均粒子径が普通セメントの1/10の極超微粒子注入材で、従来超微粒子注入材で注入が困難だった岩盤等の極微細亀裂やシルト混じり細砂といった地盤への浸透注入が可能です。薬液注入に比べ材齢初期から高強度を発現し、長期耐久性に優れ、液状化対策・耐震補強等に適用します。

日鐵アースタイト

セメントでは固化困難な軟弱地盤を、特殊水和物の生成反応を利用して安定的に固化処理するセメント系固化材です。軟弱地盤の種類に応じ数種類の製品があり、施工場所の周辺環境に配慮した粉塵抑制型の製品も用意しています。

NEM

コンクリート構造物の断面修復に最適な、高強度・高耐久性補修用プレミックスモルタルです。速硬型、耐硫酸型、ポリマーセメントモルタルなどタイプを使い分けることで、現場環境に応じた最適な施工が可能です。

ハイスタッフ

種々の原因で発生するコンクリート構造物のひびわれ補修を目的とした注入材です。表面のひびわれ幅で0.1~0.2mmまでの細かいひびわれにも注入可能で、内部の微細空隙への充填性に優れ、長期にわたり耐久性に富む一体化構造を形成します。土木・建築を問わずあらゆるコンクリート構造物に広く使用されています。

ハイガード

コンクリート構造物の耐久性向上のため開発した高耐久性表面被覆材です。耐塩害性、耐凍害性、中性化抑制等、極めて高い耐久性を発揮します。こて、刷毛、ローラーなど塗布方法を選択できます。

ハイフレント

高強度・高耐久性を特長とした無収縮繊維入りポリマーセメントモルタルです。海岸・港湾コンクリート構造物や耐久性が要求されるコンクリート構造物の、比較的規模の大きな断面欠損などの補修に適しています。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものを除き、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。