

一材型急硬性ポリマーセメントモルタル

YNリペアテック (仕上用)

粉末樹脂配合

急硬性

仕上補修用

YNリペアテック (仕上用) は、PC版をはじめとするコンクリート2次製品等の補修および仕上げ専用の急硬性プレミックスモルタルです。特殊技術によって各種混和材を適正配合しているため、高性能で品質が安定しており、また、色のバリエーションがあるため、製品の美観を損なわずに補修できます。PC版、RCセグメント等のプレキャスト製品のほか、打ち放し等の各種コンクリート躯体の補修および様々な仕上げにも最適です。

- 急硬性で作業性が良く、省力化・工期短縮が可能です
- 既調合品で常に性能が安定している為、品質管理が容易です
- 耐久性、耐磨耗性、耐ひび割れ性に優れ、各種下地との接着性が良好です
- 粉末樹脂があらかじめ配合されているため、水で混練するだけでポリマーセメントモルタルになります。現場でエマルジョンの空き缶等の処理に困る事はありません

荷姿・標準調合

荷姿: 5kg×4袋/ダンボール箱入り

標準調合

| YNリペアテック(仕上用) | 水 | 練り上り量 |
|---------------|-------|-------|
| 20kg | 5.2kg | 約 12ℓ |
| 5kg | 1.3kg | 約 3ℓ |

種類・硬化時間

| 商品名 | 凝結時間(20°C) | | 可使時間(20°C) |
|-------------------|------------|-----|------------|
| | 始発 | 終結 | |
| YNリペアテック(仕上用) 5M | 5分 | 15分 | 3分 |
| YNリペアテック(仕上用) 30M | 20分 | 30分 | 15分 |
| YNリペアテック(仕上用) 60M | 40分 | 50分 | 30分 |
| YNリペアテック(仕上用) 90M | 70分 | 90分 | 45分 |

※色調は、Nタイプ(標準色)とDタイプ(濃色)の2種類をご用意しております。
※上記以外のスペックに関しても、特別調合が可能ですのでご相談下さい。

株式会社 仁 田

〒102-0094

東京都千代田区紀尾井町3-27 剛堂会館ビル4階

Tel. 03-6261-6111 Fax. 03-6261-6112

INITA

使用用途

- ①PC版などの各種仕上げ補修
- ②RCセグメント、ボックスカルバートなどの各種仕上げ補修
- ③素地仕上げPC版や打ち放しコンクリート構造物の各種仕上げ補修
- ④その他コンクリート構造物の各種仕上げ補修

使用方法

| | |
|----------|---|
| 1. 下地処理 | 下地のレイトランス処理、脆弱部の除去を完全に行ってください。 |
| 2. 下地清掃 | 水洗い等を行い、下地面の清掃を行ってください。 |
| 3. プライマー | YNアクリルの5倍希釈液を施工界面に塗布して下さい。 |
| 4. 混練 | 標準調合により混練してください。(粉体5kg : 水1.3kg) |
| 5. 塗り付け | 十分に混練したYNリペアテック(仕上用)を下地にしごき塗りをした後、コテ圧をかけて成型あるいはしごきつけを行ってください。 |
| 6. 仕上げ | 塗り付けた材料の水引きを見計らい、金ゴテで平滑に仕上げてください。 |
| 7. 養生 | 塗り付け後は適切な養生を行ってください。 |

使用上の注意

- 5℃以下での施工は避けてください。また、施工時の温度等により硬化時間が異なります。
- 混練りは標準調合に準じ、計量器を用いて正確に調合し、混練不足のないようにして下さい。
- 混練りしたYNリペアテック(仕上用)は、可使時間内に使い切して下さい。

性能一覧

単位:N/mm²

| YNリペアテック(仕上用) | 圧縮強度 | 曲げ強度 | 接着力 |
|--------------------|------|------|-----|
| 材令 2時間(5M、30M、60M) | 12.0 | 3.0 | — |
| 材令 4時間(90M) | 15.0 | 4.0 | — |
| 材令 7日(共通) | 30.0 | 5.0 | 2.1 |
| 材令 28日(共通) | 35.0 | 7.0 | 2.5 |

| YNリペアテック(仕上用) | フロー値 (mm) | 長さ変化率 (%) | 単位容積質量 (kg/ℓ) |
|---------------|--------------|--------------|------------------|
| 試験値 | 180±25 | -0.1100 | 1.93±0.1 |

◆試験条件

供試体作成時温度
強度試験
接着試験

粉体温度21℃ 水温19℃ 気温20℃ 練り上り21~22℃
供試体養生方法20±2℃ 湿度65±5%
下地: JISコンクリート平板 水湿し 塗厚2mm

※その他各試験条件はお問い合わせください。
※カタログに記載の数値は標準値であり、保証値ではありません。
※製品の安全性については、MSDSをご参照ください。