



NCショット[®]M

(一材型ポリマーセメントモルタル)

【吹付・左官工法両対応】コンクリート断面修復材

特長



荷姿：25kg紙袋

NCショットMは、細骨材として当社独自の球形化技術にて特殊加工した高炉水砕スラグを配合したセメント系プレミックス(一材型)ポリマーセメントモルタルです。高炉水砕スラグ細骨材を配合することで材料がより緻密な構造となり、耐透水性等、各種物性に優れ長期安定性を発揮するコンクリート構造物の断面修復材として最適の性能を有した作業性の良い材料です。

製品仕様

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|------|
| 適用部位 | コンクリート構造物の断面修復 | | |
| 適用下地 | コンクリート、モルタル | | |
| 練り上がり量 | 13.0ℓ | | |
| 標準使用量(1袋) | 約0.87㎡(15mm厚) | 標準使用量(1㎡) | 約77袋 |

試験成績表

二瀬窯業(株) 試験室

<ご注意>

右記の試験結果は、試験方法によって定められた条件によって得られたデータであり、実際の現場での性能を保証しているものではありません。

| 項目 [単位] | 試験体 履歴条件 | 試験結果 | 基準値 | 試験方法 |
|------------------------------|---------------|------|---------------------------|--------------|
| 硬化時間 [時間-分] | — | 7-05 | 1時間以上 | JIS R 5201 |
| 厚塗り性 | — | なし | ダレ、ズレ、はがれを生じないこと | JHS416-2004 |
| 断面修復材の外観 (塗装なし) | 温冷繰り返し 試験後 | なし | 均一でわれ、はがれ、ふくれのないこと | JIS A 6909 |
| 硬化収縮性 [%] | — | 0.03 | 0.05以下 | JIS A 1129-3 |
| 熱膨張性 [$\times 10^{-4}$ /°C] | 硬化収縮 試験後 | 1.3 | 2.0以下 | JIS K 6911 |
| コンクリートとの付着性 [N/㎡] | 湿潤時 | 2.9 | 1.5以上 | JSCE K 561 |
| | 耐アルカリ性 試験後 | 2.3 | | |
| | 温冷繰り返し 試験後 | 2.1 | | |
| 塗装塗膜との付着性 [N/㎡] | 温冷繰り返し 試験後 | 2.3 | 1.0以上 | JIS A 6909 |
| 圧縮強度 [N/㎡] | — | 45.6 | 補修設計で定めた設計 基準強度以上であること | JIS R 5201 |

・試験規格: 東日本高速道路株式会社、中日本高速道路株式会社、西日本高速道路株式会社
 構造物施工管理要領(平成27年7月) 左官工法による断面修復材の性能照査
 ・試験環境: 温度: 23±2°C、湿度: 50±5%

| | |
|--------------|-------------------------|
| 日本建築仕上材工業会登録 | |
| 登録番号 | 1306004 |
| 放散等級 区分表示 | F☆☆☆☆ |
| 問合せ先 | http://www.nsk-web.org/ |

水濡れ厳禁 無石綿 業務用

施工手順

吹付工法について
 詳しくは施工要領書
 をご確認ください。

※左官工法の場合

下地処理 下地のぜい弱部分や硬化不良部、劣化部位等は除去し、健全な下地を露出させて下さい。
 予め防錆処理や剥落防止措置等を行って下さい。
 ※浮き・剥落の原因となりますので、下地の清掃は入念に行ってください。

プライマー処理 専用プライマーを施工面に塗布してプライマー処理を行ってください。
 ※ムラ無く丁寧に塗布して下さい。

調合 下図の通りに調合し、モルタルミキサー等で練り残しのない様によく混練して下さい。
 ※外気温、水温等により可使時間や施工性が変わるため、施工性の確認を行いながら、規定水量の範囲内で調整して下さい。
 ※練置きは夏期40分、冬期60分以内とし、練足し、水を加えての練り直しはしないで下さい。



施工 施工面に対し、十分にコテ圧をかけてしごき塗りを行った後、追っかけにて塗り付けて下さい。一回の塗り付け厚さは壁面で15mm程度、天井面で10mm程度を限度として下さい。
 基準厚さに到達するまで数回に分けて施工を行ってください。

養生 施工後、直射日光・風等を避け、必要に応じて、シート掛け養生等を行ってください。また、施工後、降雨・降雪の恐れがある場合にもシート掛け養生を行い、特に寒冷時には保温養生を行ってください。

注意事項

※本製品の仕様は予告なく変更する場合がありますので予めご了承下さい。

1. 気温が5℃以下及び5℃以下になると予想される場合は、ジェットヒーター等による採暖措置を講じ、作業場の雰囲気温度を上げて下さい。
2. 酷暑時には、材料の練り上がり温度が概ね30℃以下になる様、練り水に冷水を用い、また寒冷時には、温水を用いる等の対策を講じて下さい。
3. 直射日光、風雨時にはシート掛けなど、十分な養生をして下さい。
4. 材料の保管は、パレット等を利用し、地面（床）から離して室内など湿気・通風を避ける場所にして下さい。
5. 固まったものの使用は避けて下さい。
6. 材料には練水の外、弊社が特に指定するもの以外は混入しないで下さい。
7. 本製品の品質保持期間は、製造後約6ヶ月です。



NCショットMは安全に正しくお使い下さい。



ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求下さい

20200421.21

本社・工場 福岡県飯塚市横田669
 〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

関東工場 千葉県木更津市新港15-8
 〒292-0836 tel(0438)30-7372 fax(0438)30-7472

本社営業グループ (建築・土木・住上材) 福岡県飯塚市横田669
 〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

名古屋営業所 愛知県清須市西枇杷島町弁天45 ヤマモリビル 1F
 〒452-0006 tel(052)509-2485 fax(052)509-2486

東京営業所 東京都港区芝2-27-8 マスマンビル 2F
 〒105-0014 tel(03)6453-6685 fax(03)6453-6686

大阪営業所 大阪府大阪市港区市岡元町2-8-18 ワールドビル 2F
 〒552-0002 tel(06)6583-3310 fax(06)6583-3325

プレミックスモルタルの総合開発メーカー

二瀬窯業株式会社
<http://www.futaseyogyo.co.jp/>