



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

コンクリート製品補修材

レジメントMXシリーズ

用途

- ・プレキャストコンクリート製品の補修・仕上げ
- ・コンクリート工事におけるジャンカ(豆板)、表面気泡(痘痕)等の補修・仕上げ

特徴

1. 材齢28日での圧縮強度が50N/mm²以上のプレミックスタイプのポリマー入り高強度補修材です。
2. 適度な粒度の珪砂使用により、汎用性の高い補修材です。
3. 清水を加えて練り混ぜるだけで簡単に使用出来ます。
4. 凝結後、急速に強度が増大します。
5. 良好な接着性(規格値:材齢14日 1.0N/mm²以上)。
6. 5kgの小さな袋に入っているの、現場の作業に便利です。



種類

製品名	可使用時間(分)	硬化時間(分)	色	
MX-5	3	5		CY (MX-10 MX-30 MX-60 MX-120 のみ設定)
MX-10	5	10		
MX-30	20	30		
MX-60	40	60		
MX-120	60	120		
MX-ロング	240	480		

可使用時間及び硬化時間は20℃、水/補修材 22%での目安

使用方法

1. 補修・仕上げ箇所はブラシ等でレイトンスやゴミ等を除去して下さい。
2. 補修・仕上げ箇所は刷毛等で水湿し、ドライアウトをおこさないようにして下さい。
※吸水調整・接着増強のプライマーとして、レジメントH(アクリル樹脂エマルジョン)希釈液の使用も有効です。
3. 適量の水で練り(水/補修材 20~26%)、コテなどで補修して下さい。
※凝結時間は温度で変わるため、使用前にテスト練りをして、凝結時間の確認をして下さい。
また、1袋(20kg)の練り上がり量は約12リットル(水/補修材 22%)です。

荷姿 20kgビニール袋(5kgずつ4袋に分かれています。)

強度データ

製品名 : レジメントMX-30

試験場所 : (財) 建材試験センター

	1日	3日	7日	14日	28日
圧縮強度(N/mm ²)	21.7	39.9	46.1	51.2	50.8
曲げ強度(N/mm ²)	5.1	6.3	7.7	10.3	10.2
接着強度(N/mm ²)	—	—	—	1.6	—

測定条件 : 水/補修材 22%

養生 : 気中養生 温度 20±2℃ 相対湿度 60±5%

使用上の注意

1. 混練に使用する水は水道水等の清水をご使用下さい。
2. 接着剤等 (レジメントH等) を混練すると硬化時間・色が水練りと異なる場合があります。
3. セメントを含む製品のため吸湿により風化します。保存には充分注意し、なるべく早めにご使用下さい。5kg内袋は、保存性を良くするためヒートシールしてあります。付属の輪ゴムは開封後の封にご利用下さい。
4. 凝結開始後の再加水・練り返しは行わないで下さい。施工不良の原因となります。
5. 補修箇所は予め清掃・水湿しをして下さい。ゴミ等の残留や乾燥は接着の妨げになります。
6. 補修環境 (補修する製品の温度・気温・水温等) により可使時間や凝結時間が変化します。また、気温5℃以下の環境では凝結・強度発現が著しく遅くなる場合があるため、適正な養生を行って下さい。
7. 本品と他のセメント系材料との混合はお控え下さい。
8. 本品は製造直後のコンクリート製品及び新設コンクリートの補修にご使用ください。

信越産業株式会社 本社 〒115-0045 東京都北区赤羽 1-52-10 <https://www.shin-etsu.co.jp>

本社営業部 〒336-0964 さいたま市緑区東大門1-5-4 ☎048-812-1160 FAX 048-878-2309 E-mail: eigyoubu@shin-etsu.co.jp
北海道支店 〒078-8274 旭川市工業団地4条1-2-3 ☎0166-74-4805 FAX 0166-36-4245 E-mail: hokkaido@shin-etsu.co.jp
大阪支店 〒576-0016 交野市星田5-17-8(加ノオノサ 201) ☎072-807-8865 FAX 072-891-4537 E-mail: oosaka@shin-etsu.co.jp
福井支店 〒911-0848 勝山市鹿谷町保田57-36-2 ☎0779-89-2293 FAX 0779-89-1823 E-mail: fukui@shin-etsu.co.jp
広島支店 〒738-0202 廿日市市峠245-84 佐伯工業団地 ☎0829-74-1563 FAX 0829-74-3261 E-mail: hiroshima@shin-etsu.co.jp
盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鶴飼笹森5-27 ☎019-684-4367 FAX 019-684-2157 E-mail: morioka@shin-etsu.co.jp
中部営業所 〒503-0852 大垣市木森町6-74(加納ビル2F) ☎0584-73-4270 FAX 0584-81-5084 E-mail: chubu@shin-etsu.co.jp
熊本営業所 〒861-8035 熊本市東区御領 8-8-11 ☎096-388-1027 FAX 096-388-1028 E-mail: kumamoto@shin-etsu.co.jp