



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Mシリーズ改

用途

コンクリート製品補修全般

特徴

1. 水を加えて練り混ぜるだけで簡単に使用出来ます。
2. 硬化後、急速に強度が増大します。
3. 接着性、耐水性に優れています。
4. 5 kgの小さな袋に入っているの、現場の作業に便利です。
5. Mシリーズより細かい硅砂を使用していますので、コテさばきが更に容易です。
6. 硬化後、変色することはありません。

種類

1. レジメントM-5改 ※数字は15℃での硬化時間(分)の目安です。

2. レジメントM-10改 色は以下の通りの品揃えがあります。

3. レジメントM-20改

4. レジメントM-30改

5. レジメントM-60改

6. レジメントM-120改

7. レジメントM-180改

※数字は15℃での硬化時間(分)の目安です。

色は以下の通りの品揃えがあります。

白 ← → 黒

W	NW	標準 無表示	ND	D	DD
---	----	-----------	----	---	----

尚、季節によっては納期が2~3日かかることがあります。

使用方法

1. 補修箇所のレイタンス・離型剤のカスなどをブラシ等で除去して下さい。
2. 補修箇所の表面温度が30℃以上の場合は、刷毛等で水湿して下さい。
3. 適量の水で練ったレジメントを(W/C=26~30%)をコテなどで補修して下さい。大きく補修する場合は、外側を枠で支えて下さい。
4. 硬化後、必要な場合は切削仕上げをして下さい。
(硬化時間×2~5倍位が切削仕上げに適しています)

荷姿

20kgビニール袋(5kgずつ4袋に分かれています。)

※姉妹品として

- ・レジメントMシリーズ
- ・ホシュールシリーズ(無収縮補修材)
- ・レジメントM(急結止水モルタル)があります。用途に合わせてご利用下さい。

強度データ

レジメントM-30改の強度試験結果

[JIS R 5201準拠]

	1日	3日	7日	14日	28日
曲げ強さ(N/mm ²)	2.8	3.5	4.5	5.3	5.6
圧縮強さ(N/mm ²)	13.2	20.8	25.7	28.4	30.6

接着強さ：1.11N/mm²（材齢14日）[JIS A 6909準拠]

使用上の注意

1. レジメントMシリーズ改はプレミックスタイプの補修材です。水だけで練って下さい。強度を増すために接着剤等（レジメントS・F等）を混入した場合、硬化時間・色が設定と異なる場合がありますのでご注意下さい。
2. セメント系ですから、風化・吸湿性があります。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。さらに、輪ゴムが袋に入っていますので、使い残した物の封にご利用下さい。）
3. 水で練り混ぜた物は残さず全部使用して下さい。硬化が始まってからの再加水・練り返しは、クラック・接着不良の原因となります。
4. 補修の際は下地の掃除をして下さい。離型剤が表面に残っている場合は特に剥がれ易くなります。ブラシ等で補修面を擦り、水湿すると効果的です。
5. レジメントMシリーズ改の数値は15℃における硬化時間を表しています。温度による硬化時間の変化は製品の外袋に印刷してあります。また、硬化時間は、練り水の量・補修面の温度・気温・水温・湿度・一回の練り量などにより影響を受けます。
尚、5℃以下では硬化時間が極端に遅くなったり、強度が出ない場合がありますので、5℃以下では十分注意して使用して下さい。

例1 レジメントM-10改 の硬化時間の目安

15℃ → 約10分 10℃ → 約15分 30℃ → 約4分

例2 レジメントM-30改 の硬化時間の目安

15℃ → 約30分 10℃ → 約45分 30℃ → 約14分

温度による硬化時間の目安

製品名	10℃	15℃	20℃	25℃	30℃
M-5改	7	5	3.5	2.5	2
M-10改	15	10	7	5	4
M-20改	30	20	15	11	9
M-30改	45	30	23	18	14
M-60改	110	70	50	40	30
M-120改	210	130	100	80	60
M-180改	300	180	140	120	100

信越産業株式会社 本社 〒115-0045

東京都北区赤羽1-52-10 <http://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
 北海道支店 〒078-8274 旭川市工業団地4条1-2-3
 大阪支店 〒571-0041 門真市柳町13-5(山口ビル3F)
 福井支店 〒911-0848 勝山市鹿谷町保田57-36-2
 広島支店 〒738-0205 廿日市市峠245-84佐伯工業団地
 盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鶴飼笹森5-27
 中部営業所 〒503-0852 大垣市禾森町6-74(加納ビル2F)
 熊本営業所 〒861-8035 熊本市東区御領8-8-11

☎048-812-1160 FAX048-878-2309 E-mail : eigyoubu@shin-etsu.co.jp
 ☎0166-74-4805 FAX0166-36-4245 E-mail : hokkaido@shin-etsu.co.jp
 ☎06-6909-7101 FAX06-6909-7173 E-mail : oosaka@shin-etsu.co.jp
 ☎0779-89-2293 FAX0779-89-1823 E-mail : fukui@shin-etsu.co.jp
 ☎0829-74-1563 FAX0829-74-3261 E-mail : hirosima@shin-etsu.co.jp
 ☎019-684-4367 FAX019-684-2157 E-mail : morioka@shin-etsu.co.jp
 ☎0584-73-4270 FAX0584-81-5084 E-mail : chubu@shin-etsu.co.jp
 ☎096-388-1027 FAX096-388-1028 E-mail : kumamoto@shin-etsu.co.jp