



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

一材型急硬性ポリマーセメントモルタル

レジメントPシリーズ

用途

- ・ PC製品(床版、セグメント、ボックスカルバートなど)の各種補修・仕上げ
- ・ 各種コンクリート製品の仕上げ
- ・ その他コンクリート構造物の補修・仕上げ

特徴

- ①滑らかなコテ仕上げを実現し、緻密なコンクリート面の仕上がりを重視したタイプです。非常に細かい珪砂を使用しながらも無収縮性をもったプレミックスのポリマーセメントモルタルです。
- ②PC製品・コンクリート2次製品の補修・仕上げ用の急硬性プレミックスモルタルです。予め、粉末特殊ポリマー、各種混和材を配合しているため水の混合だけで良好で安定したポリマーセメントモルタルが得られます。
- ③レジメントPシリーズを水と混練後から凝結までモルタルの練り性はほぼ一定を保ち確実な可使用時間がとれ、施工に余裕ができます。
- ④硬化後は短時間で所定の強度に達し、ポリマーセメント特有の接着性、耐久性、防水性に優れ、補修された製品の耐久性、健全性が保たれます。

種類

レジメントP-10

レジメントP-30

レジメントP-60

※数字は20℃での硬化時間(分)の目安です。

レジメントP-120

レジメントP-240

色は以下の通りの品揃えがあります。

白め ←		→ 黒め
W (ホワイト色)	標準 無標 (ノーマル色)	D (ダーク色)

荷姿

20kgビニール袋(5kgずつ4袋に分かれています。)

使用方法

1. 補修・仕上げ箇所のコンクリート面は清掃し、レイトンス・離型剤のカスなどをブラシ等で除去して下さい。
2. 下地コンクリートの吸水が激しい場合や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Pを(W/P=23~28%)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. レジメントPは温度により、凝結時間が変わりますので使用前にテスト練りをして凝結時間の確認をしてください。
5. 接着力を高める場合は下塗りにレジメントH等の希釈液をご使用下さい。
6. レジメントPシリーズは特殊配合セメントモルタルです。他のセメントとの混合は避けて下さい。

強度データ

レジメントP-120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)	2.3	6.7	8.9	8.9	8.9
圧縮強さ(N/mm ²)	12.5	34.6	45.0	49.5	50.0

接着強さ：1.62 N/mm² (材齢14日) [JIS A 6909準拠] 社内試験データ

使用上の注意

1. レジメントPシリーズ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H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Pシリーズの数値は20℃における硬化時間を表しています。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使用を避けて下さい。

信越産業株式会社 本社 〒115-0045

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 〒576-0016 交野市星田5-17-8 (カパオプラザ201)
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 滝沢市鞆飼笹森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

東京都北区赤羽1-52-10 <https://www.shin-etsu.co.jp>

☎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
☎072-807-8865 FAX072-891-4537 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: hiroshima@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