



# 信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

セメント・コンクリート用アクリルエマルジョン  
(JIS A 6203 樹脂エマルジョン 規格適合品)

## レジメント H

モルタル及びコンクリートの流動性が向上し、曲げ・圧縮強度、接着強度及び耐透水性が大幅に向上し、尚且つひび割れ抑制効果もあるモルタル接着増強剤。JIS A 6203 樹脂エマルジョン該当品です。塗布及び混和どちらでも使用可能です。

### 用途

補修用ポリマーセメントモルタル。      コンクリート二次製品。タイル接着。  
現場打ちモルタル・コンクリート。      工場床・基礎コンクリート。

### 特徴

1. 塗布・混和の兼用ができるので多岐の使用条件に適合します。
2. 接着性が強いため、下地コンクリートとの付着性が大幅に向上します。
3. 混和使用時、分散性及び減水性が優れるため緻密な硬化体が得られるので、曲げ・圧縮強度が大幅に向上し、さらに靱性や耐水性も向上します。
4. 塗布使用においても、ひび割れ抑制・耐透水性・耐吸水性に効果があります。
5. 補修材(レジメントMシリーズ・ホシュール)と併用することにより接着力、曲げ・圧縮強度及び耐透水性が大幅に向上するポリマーセメントモルタルとなります。
6. 塗布使用において外観(色調・光沢)を整えるためにレジカラー(弊社水性塗料)と混合して使用することも可能です。
7. 被膜養生剤として使用することもできます。

### 性状

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| 外観                           | 乳白色液体     |
| 固形分(WT%)                     | 44～46     |
| 密度(g/cm <sup>3</sup> ; 25°C) | 1.03～1.07 |
| PH(25°C)                     | 6.7～9.0   |

### 注意

1. 皮膚・粘膜又は衣類に触れたり、目に入らないようにして下さい。
2. 使用後は密閉し、乾燥させないように保管して下さい。
3. 保管は直射日光、凍結を避けて下さい。
4. コンクリート表面に塗布する場合、表面の汚れ、異物等は除去してから塗布して下さい。

## 使用方法

### 1. 混和使用の場合

#### (1) 補修材(レジメントMシリーズ・ホシユール)への使用

レジメントH：水＝1：1～6(質量比) 2～7倍希釈液を所定量混和する。

#### (2) 調合モルタル(1：3モルタル)への使用

セメント1袋(25kg)：砂(75kg)：レジメントH(2～3kg)：水(適量15ℓ程度)

### 2. 塗布使用の場合

#### (1) ひび割れ抑制剤として使用する場合

##### ① コンクリート打設後の表面仕上げ時での塗布

レジメントHの原液を塗布(100～200g/m<sup>2</sup>)し、コテ仕上げする。

##### ② 型枠脱型後に塗布する場合

レジメントHの3倍希釈液(1：2)をスプレー・ローラー等で塗布し、含浸させる。塗布量は50～100g/m<sup>2</sup>。

#### (2) 接着増強剤として使用する場合

既設コンクリート等へのモルタル施工時や補修時に吸水調整・接着増強の目的で使用。

レジメントH：水を1：1～4(2～5倍希釈液)で使用。塗布量(100～200g/m<sup>2</sup>)。

※塗布膜が乾燥した後、モルタル施工しても問題ありません。

塗布直後にモルタル等を施工する場合にはモルタルにも混和した方が効果的です。

#### (3) 被膜養生剤として使用する場合

##### ① コンクリート打設後ブリージング水が消失してからレジメントHを散布する。

散布量(原液)は100～200g/m<sup>2</sup>。

##### ② レイキを用いてレジメントHをコンクリート表面から1～2cmの深さになじませる。

尚、レイキ作業ができない場合はレジメントHの3倍液を塗布して下さい。

## 性能試験

| 項目                     | JIS規格   | 試験値   |
|------------------------|---------|-------|
| 曲げ強さ N/mm <sup>2</sup> | 5.0以上   | 13.7  |
| 圧縮強さ N/mm <sup>2</sup> | 15.0以上  | 38.3  |
| 接着強さ N/mm <sup>2</sup> | 1.0以上   | 2.0   |
| 吸水率 (%)                | 15.0以下  | 3.6   |
| 透水量 (g)                | 20以下    | 1     |
| 長さ変化率 (%)              | 0～0.150 | 0.124 |

試験方法はJIS A 6203による

**荷姿 4kgポリ容器、18kg缶**

**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

☎048-812-1160 FAX048-878-2309 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 FAX0166-36-4245 E-mail : hokkaido@shin-etsu.co.jp

大阪支店 〒571-0041 門真市柳町13-5(山口ビル3F)

☎06-6909-7101 FAX06-6909-7173 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 FAX0779-89-1823 E-mail : fukui@shin-etsu.co.jp

広島支店 〒738-0205 廿日市市峠245-84佐伯工業団地

☎0829-74-1563 FAX0829-74-3261 E-mail : hirosima@shin-etsu.co.jp

盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鞆銅笹森5-27

☎019-684-4367 FAX019-684-2157 E-mail : morioka@shin-etsu.co.jp

中部営業所 〒503-0852 大垣市禾森町6-74(加納ビル2F)

☎0584-73-4270 FAX0584-81-5084 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 FAX096-388-1028 E-mail : kumamoto@shin-etsu.co.jp