



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

セメント混和用ポリマー ディスパーション
(JIS A 6203 適合品)

レジメント G

モルタル及びコンクリートの流動性を向上し、且つ曲げ及び圧縮強度、接着力及び耐透水性を大幅に向上す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。

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. レジメントGはセメントペーストに分散性が良い低粘度の樹脂エマルジョンで作業性が大変良く、これを混和したモルタル・コンクリートは減水効果が大きく、流動性が向上します。
2. レジメントGを混和したモルタル・コンクリートは強度、接着性、耐透水性が向上します。
3. レジメントGを混和したモルタル・コンクリートは耐薬品性が向上します。

性状

外 観 乳白色エマルジョン

濃 度 約 50 (mass%)

ミリパスカル秒

粘 度 (25℃) 200以下 (mPa·s) 1 mPa·s = 1 cP

P H (20℃) 7.0~9.0

注意

1. 御使用後は密閉し、乾燥させないように保管してください。
2. モルタル混和用以外の用途には使用しないでください。

下地コンクリートに直接塗布する場合には、レジメントE又はレジメントFを御使用下さい。

使用方法

所定のモルタルコンクリート配合に対してP/C（ポリマー/セメント比）は5～10％となるようにレジメントGの添加量を設定して下さい。

更に、高度の性能（接着性、吸水率、耐透水性）を発揮させたい場合はP/Cは15％～20％として下さい。

配合例 1	(重量部)	配合例 2	(重量部)
ポルトランドセメント	200	ポルトランドセメント	200
川 砂	600	ケイ砂 4号	250
レジメントG	40	ケイ砂 7号	350
水	120	レジメントG	40
		水	X

※フロー値で調整する場合は所定の水の1割程度を残し、レジメントGは所定量全て

添加してから、残した水でフロー調整して下さい。

フロー値の比較（配合例2において）

試験モルタル	レジメントG無添加	レジメントG添加	レジメントG添加
W/C (%)	50	50	40
フロー値 (cm)	16 / 16	30 / 29	20 / 21

以上により、レジメントG無添加（W/C=0.5）と比べレジメントG添加は、

（W/C=0.4）でも良いフロー性を示し、減水性も良くなります。

配合例2において、水=100（レジメントG無添加時）に対して、

レジメントG 40 + 水 60（2対3）の混合液を練り水としても十分な

作業性が得られます。

荷 姿 4 kg ポリ容器、 18 kg 缶

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 〒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 滝沢市鞆銅笹森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 <http://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
 ☎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 : 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