

取扱い上の注意事項と応急処置

1. 目に入ったり、皮膚に触れたりすると炎症を起こすことがありますので、保護眼鏡、保護手袋等を着用して下さい。
2. 目に入った場合は、直ちに流水で15分以上洗浄し、医師の手当てを受けて下さい。
3. 皮膚に触れた場合は、付着した部分を水または微温湯で十分洗浄して下さい。
4. 万一飲み込んだ場合は、診断を受けるまでの間に牛乳か水を飲ませて吐き出させ、直ちに医師の手当てを受けて下さい。

保管上の注意事項

1. 直射日光および凍結を避けて保管して下さい。
2. 使用後の残液は缶を密閉して保管して下さい。

廃棄上の注意事項

1. 内容物を廃棄する時は、産業廃棄物処理業者に処理を委託するか、焼却により処理して下さい。
下水、河川、湖沼等への廃棄は絶対に避けて下さい。
2. 容器を廃棄する時は、中身を完全に除去して下さい。

漏出時の注意事項

1. 少量流出の場合は、布、おが屑、砂などに吸収させて回収して下さい。
2. 大量流出の場合は、間に合わせの土堤を作るなどして拡散を防ぎ、容器に回収するかバキューム車で汲み上げて下さい。
3. 河川、湖沼への多量流出した場合は、広範囲に白濁汚染を起こす恐れがありますので、地方自治体の担当者に直ちに連絡して下さい。

*詳しくは、製品安全データシート(MSDS)をご参照下さい。

荷 姿

18kg ……ペール缶入り
3kg×6ヶ ……ケース入り

●特約店

DAICEL **ダイセルミライズ株式会社**

産業資材営業部 (大阪支店)

【本 社】
〒108-8231 東京都港区港南 2-18-1 JR 品川イーストビル
TEL 03-6711-8513 FAX 03-6711-8516

【大阪支店】
〒530-0011 大阪府大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪 タワーB
TEL 06-7639-7471 FAX 06-7639-7477

URL : www.daicelmiraizu.com

H19.7.1.000

合成高分子エマルジョン

モルタル接着増強剤

セルマイテイ[®] 10H

塗布(吸水調整材)・混入用

JIS A 6203 (セメント混和用ポリマーディスパージョン) 適格品



DAICEL **ダイセルミライズ株式会社**

セルマイティ®-10H

セルマイティ10Hは、モルタル施工用として、総合化学のダイセル化学工業(株)と協同で長年改善を重ねて開発した、エチレン酢酸ビニール系合成高分子エマルジョンです。
ポリマーセメントモルタルに用いるセメント混和用ポリマーです。

特 長

1. 塗布工法、混入工法の両工法に使用できます。
2. コンクリート下地などに塗布することにより、下地への吸水を調整し、塗り継ぎモルタル接着力を向上させます。
3. セメントとの混和性が良好で作業性が向上します。
4. セメントモルタルに混入することにより、接着性、物理的諸性質を向上、改善します。
5. 耐水性、耐アルカリ性が良好で、長時間安定した接着力を維持します。
6. 水系で、引火性、毒性、不快臭がありません。

エマルジョン性状

外 観	乳白色エマルジョン
pH	5~6
不揮発分	43.5~46.5%
粘度(25℃)	19~20P
最低造膜温度	0℃

施工方法

塗布工法(吸水調整材)

調合および施工手順

用途	下地処理	希釈割合	塗布量(希釈液)	塗布面積/缶
コンクリート壁	水洗い乾燥後	セルマイティ10H 1缶:清水2缶=3倍液	約150 g/m ²	360 m ²
軽量コンクリート壁	水洗い乾燥後	セルマイティ10H 1缶:清水2缶=3倍液	約200 g/m ²	280 m ²
コンクリート床	水洗い乾燥後	セルマイティ10H 1缶:清水3缶=4倍液	約200 g/m ²	360 m ²
ALC壁・床	水洗い乾燥後	セルマイティ10H 1缶:清水4缶=5倍液	約400 g/m ²	200 m ²

※ALC下地は吸水が激しいので、規定量を2回塗布して下さい。

- 規定の希釈割合、塗布量を守って、下地面にムラなく均一に塗布して下さい。
- 塗布乾燥(白い濁りがなくなり透明になる)後、ゴミ、ホコリの付着は接着力に影響しますので、なるべく早い時期にモルタルを塗り付けて下さい。

混入工法

材 料 \ 工 法	セメントペースト	セメントモルタル	既調合モルタル25kg袋
セメント	25kg	25kg	
砂(珪砂)	20kg	50~75kg	
セルブレン又はMC		20~45g	
セルマイティ10H	5kg	5kg	1.5kg

- セメント、骨材等をよく空練りしてから、セルマイティ10H基準量と水で練り加減に混練りして下さい。
- 1時間以上練り置いた材料は使用しないで下さい。
- 吸水の激しい下地には、セルマイティ10H希釈液を塗布し、乾燥後に施工して下さい。

JIS A 6203(セメント混和用ポリマーディスパーション)試験結果

試験の種類	試験項目	単 位	試験結果	JIS A 6203における規定
ポリマーセメントモルタルの試験	単位容積質量	kg/ℓ	1.90	—
	曲げ強さ	N/mm ²	12.1	8.0N/mm ² 以上
	圧縮強さ	N/mm ²	43.9	24.0N/mm ² 以上
	接着強さ	N/mm ²	1.3	1.0N/mm ² 以上
	吸水率	%	1.2	10.0%以下
	透水量	g	0.8	15g以下
	長さ変化率	%	0.110	0~0.150%

施工上の注意事項(塗布工法、混入工法共通)

1. 下地のゴミ・ホコリ・レイタンス・油汚れ・剥離剤等を除去し、清掃、水洗いして下さい。
2. 風通しのよい所、直射日光の当たる場所はシートで養生して下さい。
3. 強風・雨天および施工直後に降雨が予想される場合の施工は避けて下さい。
4. 気温3℃以下では施工を中止して下さい。
5. 冬季には温度低下による凍害に充分注意願います。