吸水調整・混入兼用プライマー

MUCC

エチレン酢酸ビニル系吸水調整材・セメント混和用ポリマーディスパージョン

Uプライマー45

公共建築協会評価書取得

F☆☆☆☆ 適合商品

(NSK自主表示制度に基づく表示)

Uプライマー45は、モルタル施工用に開発された塗布・混入兼用型のエチレン酢酸ビニル(EVA)系合成樹脂エマルションです。Uプライマー45を混入することで、諸物性を改善し高品質なポリマーセメントモルタルが作り上げられます。

特　長

- 塗布・混入兼用タイプです。
- モルタルに混入することによって保水性・作業性・接着強度・防水性・耐衝撃性・耐摩耗等を向上させたポリマーセメントモルタルが得られます。
- 施工下地に塗布することによって、下地への吸水を調整し、モルタルの接着強度を大幅に向上させます。
- 耐水性・耐アルカリ性に優れています。

性状・荷姿

成　分	エチレン酢酸ビニル共重合体
外　観	乳白色液体
固形分	45.0±1.0%
P. H.	6.0±1.0
比　重	1.06
荷　姿	18kg缶

MUCC MUマテックス株式会社

エチレン酢酸ビニル系吸水調整材・セメント混和用ポリマーディスパージョン

Uプライマー45

●試験結果

吸水調整材

項　目		結 果	公共建築協会基準
吸水性 (g)		0.2	30分間で1g以下であること
接着強度 N/mm²	標準状態	2.33	1.0 N/mm² 以上であること
	熱冷繰返し抵抗性	2.57	
	凍結融解抵抗性	2.88	
	熱アルカリ溶液抵抗性	2.70	
	外観および界面破断	著しいひび割れおよび剥離がなく、界面破断50%以下	著しいひび割れおよび剥離がなく、界面破断50%以下であること

※(一財)建材試験センターで試験した結果、公共建築協会の吸水調整材品質性能基準を満足しています。

セメント混和用ポリマーディスパージョン

項　目	結 果	JIS 規格
曲げ強さ N/mm²	12.6	8.0以上
圧縮強さ N/mm²	56.2	24.0以上
接着強さ N/mm²	3.1	1.0以上
吸水率 %	2.3	10.0以下
透水量 g	2	15以下
長さ変化率 %	0.072	0〜0.150

※(一財)ベターリビングで試験した結果、JIS A 6203の基準を満足しています。

●使用方法

	用　途	標準使用法	1缶当りの施工面積
混　入	既調合モルタル	(例) U-ミックス#20 25kg ＋ Uプライマー45 1 : 4 ＋ 水 9〜10ℓ	約100m² (2mm厚)
	モルタル	セメント 25kg ＋ 砂 75kg ＋ Uプライマー45 4kg ＋ 水 適量(15ℓ程度) 練り上がり量≒60ℓ	約54m² (5mm厚)
塗　布	吸水調整用 (接着増強)	Uプライマー45 1 : 4 ＋ 水 水 水 水	約450m² (200g/m²)

※吸い込みの激しい下地には2回塗布してください。

⚠注意

取扱い上の注意

- 下地コンクリートの清掃を十分行い、所定量をすり込むように塗布してください。
- 塗布後、乾燥(白い濁りが無くなる)させて、次の工程に入ってください。
- 乾燥が早いので、塗布2時間〜2日以内に次の工程に入ってください。(乾燥後は、重ね塗りは避けてください。)
- 混入の場合、Uプライマー45を清水で希釈しておき、この希釈液を混練水として使うと便利です。(通常3〜7倍希釈)
- 施工後は、急激な乾燥を避け養生してください。
- 取扱いの際には、保護眼鏡、保護手袋などの防護具を着用してください。
- 取扱いは、換気の良い場所で行ってください。
- 液は絶対に飲み込まないようにご注意ください。特に幼児が誤って飲み込まないように管理してください。
- 製造日より1年以内に使用してください。

応急処置

- 吸入した場合：新鮮な空気の場所に移動し、必要に応じて医者の診断を受けてください。
- 眼に入った場合：清水で最低15分間眼を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受けてください。
- 皮膚に付着した場合：汚れた服や靴を脱ぎ、付着した部分を水又は微温湯を流しながら洗浄してください。
- 飲み込んだ場合：水で口の中をよく洗い、直ちに医療処置を受けてください。

保管上の注意

- 直射日光や凍結を避ける為に、なるべく屋内に保管してください。保管時の温度は5℃未満あるいは40℃超にならないようにご注意ください。(5℃未満での使用は避けてください。)
- 使用後は、皮張り防止の為、密封してください。
- 1度凍結したプライマーは極端に性能が低下いたしますのでご注意ください。

本カタログ記載内容についての注意事項

- ◆ 本カタログの記載内容は、予告無しに仕様や記載事項を変更する場合がありますので、予めご了承願います。
- ◆ 本カタログ記載の性能、物性等の諸データ値は、弊社実験による測定値であり、その数値、性能を保証するものではありません。
- ◆ 製品の性能は、環境条件や使用方法等により本カタログ記載内容と異なることがあります。事前に使用目的に応じた施工テストを行い、製品の適合性と安全性を確認してください。

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0307383
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.nsk-web.org/

東京支店 〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号 シーバンスS館10階 Tel: 03-5419-6205
大阪支店 〒530-0057 大阪市北区曽根崎2-5-10梅田パシフィックビル6階 Tel: 06-4309-5826
名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄3-1-1広小路本町ビルディング5階 Tel: 052-265-5840
広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22広島興銀ビル8階 Tel: 082-244-7234
九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-2-12メットライフ天神ビル8階 Tel: 092-781-2309
東北支店 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-2-3鹿島広業ビル8階 Tel: 022-262-6235
札幌営業所 〒007-0801 札幌市東区東苗穂一条1-2-44 Tel: 011-784-8183

MUマテックス株式会社

建材営業部
〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号シーバンスS館10階
Tel:03-5419-6205　Fax:03-5419-6269
https://www2.mu-cc.com/ubekenzai/

販売取扱店

2025. 03. 3000 Ⓔ