

無石綿

ビルモル

コンクリート用
プレミックスモルタル

下地調整塗材 [CM-1]

#05

厚塗補修用
(0.5~5mm)

下地調整・補修
ビル工事に最適!

〈特長〉

1 プレミックス

既調合品なので、現場での材料管理や取扱いが容易で、施工能率が向上します。

2 高性能

コテ塗り作業性を格段に改良しています。また、強度・耐久性に優れ、長期にわたって安定した性能を発揮します。

3 高能率

工場で厳重な品質管理をしてプレミックスしているので、品質が安定しています。

日本建築仕上材工業会登録

登録番号

1106002

放散等級
区分表示

F☆☆☆☆

問合せ先

<http://www.nsk-web.org/>



HOUN

標準仕様

下地調整塗材 [CM-1] 厚塗補修用	
適用部位	内・外壁、内床、天井
適用仕上げ	クロス・水性塗料・タイルカーペット P タイル・仕上げ塗材 E 材
標準塗厚	約 0.5～5mm
適用下地	コンクリート・PC 板
標準施工面積	約 7.3 m ² (3mm 厚 / 1 袋)
荷 姿	25kg / 袋
標準調合	ビルモル #05 …… 1 袋 (25kg) シーラー N#45 …… 約 1～1.5kg 上水道水 …… 約 7.5～8.5ℓ

性能試験データ

試験項目	試験結果	JIS A6916 [CM-1] 品質規定
軟度変化(%)	2.1	±20 以下
耐ひび割れ性	ひび割れの発生は認められない	ひび割れがないこと
耐 衝 撃 性	ひび割れ及びはがれは認められない	ひび割れ及びはがれのないこと
曲げ強さ(N/mm ²)	7.1	3.0 以上
圧縮強さ(N/mm ²)	28.3	5.0 以上
付着強さ(N/mm ²)	標準養生時	2.4
	低温養生時	1.1
吸水量(g)	0.9	2.0 以下
透水量(ml/h)	0.1	1.0 以下
長さ変化(%)	-0.118	0～-0.15
耐久性(N/mm ²)	表面状態	割れ、膨れ及びはがれは認められない
	付着強さ	2.2

※試験結果は、JIS規格等に規定された条件下で行った試験値であり、実際の施工現場での結果を確実に保証するものではありません。

標準施工方法

① 下地処理

■清掃

モルタルの接着を強固にするため、下地コンクリート面のレイトランス、脆弱層、離系材・ジャンカ・汚れ等をワイヤーブラシやサンダー掛けなどで除去した後、水洗いをするなどして、強靱な素地を出して下さい。

■吸水調整材塗布

下地の吸水調整の為、下地清掃後にシーラー N#45 の 3～5 倍液をスプレーあるいは刷毛などでムラなく塗布して下さい。(ドライアウトの原因にならないように)

② 練混ぜ

標準調合の割合で練混ぜし、塗りやすい硬さに調整して下さい。

※標準水量より多く入れると強度不足等の原因となります。又、シーラー N#45 を混入することによりポリマーセメントモルタルとして使用いただけます。

※シーラー N#45 を混入することにより強度耐候性又は接着耐久性に優れ長期に渡り安定した性能を発揮又は長期間高い接着力を保持します。

③ 塗り付け

あらかじめ下地処理した面に、必ず「しごき塗り」コテ圧をかけて下地に約 0.5～1 mm 程度すり込むように塗り付けを行い、ワンテンポ間を空け、少し締まらせてから所定の厚さに塗付けて下さい。

※塗厚が薄い場合でも必ず励行して下さい。膨らみ、浮き、ダレ、付着、強度不足の原因につながります。

④ 養生

施工後は通常 1 週間、冬期 2 週間以上の養生期間をおいて下さい。

※ドライアウト防止
乾燥が激しい場合は、施工の翌日に散水養生を行って下さい。

※白華防止
梅雨・冬期時は塗り付け後、降雨・降雪に遭つと白華発生の恐れがあるのでシート掛け養生などの適切な防止策をして下さい。

※詳しくは標準施工マニュアル及びSDSをお読み下さい。 ※標準仕様以外の施工に関しましては責任を負いかねますのでご注意下さい。



取扱い時の安全対策(概要)

[1] 取扱い及び保管上の注意

- ・目や皮膚などに触れないように適切な保護具(保護手袋、防塵マスク、保護メガネ等)を着用して取り扱って下さい。また、取扱い後は顔、手、口など水で洗浄して下さい。
- ・製品は屋内の湿気の少ない場所に、床面から離れて保管して下さい。

[2] 応急処置

- ・目に入った場合: 直ちに清浄な水で最低15分間洗眼し、速やかに専門医の治療を受けて下さい。
- ・皮膚に付着した場合: 速やかに水または温水で十分に洗い流して下さい。肌荒れがひどい場合は、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
- ・吸引した場合: 速やかに新鮮な空気のある場所に移動し、水または温水でうがいをし必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
- ・飲み込んだ場合: 水でよく口の中を洗うなどして、直ちに医師の診断を受けて下さい。
[まずは、飲み込まないように注意して下さい。]

[3] 濾出時の注意

- ・飛散した粉末は掃除機で吸い取って回収するか、ホウキやスコップで集め空袋などに回収して下さい。

[4] 廃棄上の注意

- ・廃棄する製品や練混ぜ材などは硬化させてから、産業廃棄物として適切な処置をして下さい。また、洗浄水などの排出は水質汚濁防止法などに注意して下さい。

[5] 輸送上の注意

- ・破袋、荷崩れ、落下などの防止を確実に行って下さい。また、降雨時の湿気や水漏れに注意して下さい。

※安全についての記載は現時点で入手できた資料及び情報にもとづいて、通常取扱いを対象に作成しています。しかし、現場での結果を保証するものではありません。安全には十分にご注意の上お取扱い願います。



使用上の注意事項

1. 本品は厳重な品質管理のもとに製造している既調合品です。指定材料以外の材料を練混ぜないで下さい。尚、練混ぜには上水道水を使用して下さい。
2. 練混ぜた材料は夏期1時間、冬期2時間以内に使用して下さい。練り足しや加水して練り戻しをしないで下さい。
3. 強風や直射日光などによる乾燥を防止するために、シート養生などの適宜な措置をして下さい。
4. 本品使用時の施工は、気温が5℃～35℃の範囲内で行って下さい。
5. 製品の製造年月日を確認し、製造から6ヶ月以上経過した製品は使用しないで下さい。また、開封した製品はできるだけ早く使用して下さい。

プレミックスの開発メーカー



株式会社 豊 運



ISO 9001

本 社 〒546-0003
大阪市東住吉区今川 3 丁目 12 番 4 号
TEL 06-6708-8131 FAX 06-6708-8133
URL: <http://www.ho-un.co.jp/>

東日本営業部 TEL 0247-54-3232 FAX 0247-24-1004
西日本営業部 TEL 06-6708-8131 FAX 06-6708-8133