

セメント系無収縮モルタル材
ビルモル パッド

～水を加えて練るだけの高品質・無収縮モルタル材～

[ビルモル パッド]

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0810025
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

〔目 的〕

この施工マニュアルは「ビルモル パッド」の施工に当り「品質の維持」を確保するためのマニュアルです。

〔用 途〕

「ビルモル パッド」は各種機械基礎や鉄骨柱基礎の据付用、欠損補修用等として用いる既調合モルタルです。

〔特 長〕

少量の水を加えて混ぜるだけで簡単にドライモルタルとなり、高強度・無収縮又は成形性に優れた高精度のレベル出しに適しています。

〔適 用 下 地〕

コンクリート・モルタルなど

〔使 用 材 料〕

- 「ビルモル パッド」 正味重量 25kg 防湿紙袋入り
- 「NICE ラテックス#45」 18kg (ペール缶)

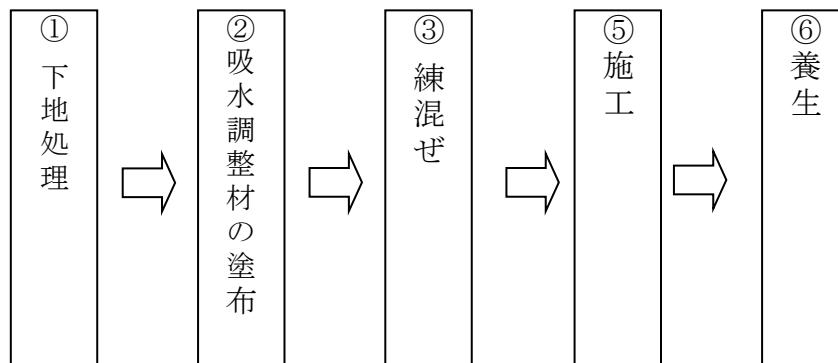
〔調 合〕

「ビルモル パッド」 1袋 (25kg)	上水道水	約 2.75ℓ
----------------------	------	---------

「NICE ラテックス#45」 18kg (ペール缶)	NICE ラテックス#45 : 清水 = 1 : 4 ※NICE ラテックス#45 の 5 倍液
--------------------------------	---

練混ぜた「ビルモル パッド」1袋あたりの練り上がり量一例			
条件	⎧	① 水量 : 2.75ℓ	⎫ ⇒ 20cm 角 × 厚 5mm のパッド 6 個分
		② 単位容積質量 : 2.2kg/ℓ	
		③ 練り上がり量 : 12.6ℓ /袋	

[施工方法]



① 下地処理

- 1) 下地のレイタンス、脆弱部分はワイヤーブラシやサンダー掛けで除去・清掃して下さい。油分の汚れは清掃等で十分清掃して下さい。
- 2) 目荒らしした面に適度に水打ちし吸水させて下さい。

② 吸水調整材の塗布

- 1) 吸水調整材「NICE ラテックス #45」(アクリル系) 1 に対して清水 4 の割合で混合し 5 倍希釈液とし塗布して下さい。
- 2) 「ビルモル パッド」と下地との接着力増大のため刷毛で 2 回塗布して下さい。
- 3) 1 回目の塗布が乾燥してから 2 回目の塗布をして下さい。
- 4) 2 回目の塗布が乾燥してから「ビルモル パッド」を施工して下さい。

③ 練混ぜ

- 1) 「ビルモル パッド」をモルタルミキサーで攪拌しながら所定量の水(1袋(25kg)に対して、標準水量約 2.75ℓ)を少しずつ加えながら 3 分間以上練混ぜて下さい。
- 2) 最適なモルタル硬さは、材料を手で握り締めた時、形を保ち崩れない状態です。
- 3) 練混ぜた材料は 30 分以内で使い切るようにして下さい。

④ 施工

- 1) 所定の位置に練混ぜた「ビルモル パッド」を置き、十分に突き固めて下さい。
- 2) 突き固めた後、表面を金ゴテ等でタッピングし、所定のレベルに仕上げて下さい。
- 3) 突き固め層が厚い時は、数回に分けて行って下さい。密実なパッドができます。

⑤ 養生

- 1) 施工終了後、濡れたウェス又はビニールシート等で覆い、風や直射日光等急激な環境を防いで下さい。
- 2) 施工後 3 日間は荷重をかけないで下さい。
- 3) 本品はセメント製品であるため低温・降雨・降雪・水濡れ・結露等により、白華(エフロレッセンス)が発生する場合があります。適切なシート・保温・採暖養生等を行って下さい。

使用上の注意事項

本品は厳重な品質管理のもと、工場にて製造された既調合です。

「使用上の注意事項」及び「取扱い時の安全対策（概要）」を確認の上、安全対策には十分留意してご使用下さい。

既調合品の為、指定材料以外のものを練混ぜないで下さい。なお、練混ぜには上水道水を使用して下さい。

1. 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。練足しや加水しての練戻しをしないで下さい。
2. 強風や直射日光等による急激な乾燥を防止するため、シート養生等適切な措置をして下さい。
3. 本品使用時の施工は、気温が 5℃～35℃の範囲内で行ってください。
4. 製品の製造年月日を確認し、製造から 6 カ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。
5. 下地コンクリートが、JASS 5〈鉄筋コンクリート工事〉の標準を満たしていない場合は施工を避けて下さい。
6. コンクリートブロックに施工される場合は各営業店にご相談下さい。
7. 悪天候（降雨、降雪等）、またその恐れがある場合は施工を避けて下さい。

取扱い時の安全対策（概要）

・ 取扱い及び保管上の注意

1. 目や皮膚等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、口等を水で洗浄して下さい。
2. 製品の保管は、セメント同様の取り扱いとし、雨露のかからない屋内の湿気の少ない場所に、床面から離して保管して下さい。

・ 応急処置

〔目に入った場合〕

直ちに清浄な水で最低 15 分間洗浄し、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へ移動し、水または温水でうがいを行って安静にし、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等して、直ちに医師の診断を受けて下さい。

・ 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等に回収して下さい。

・ 廃棄上の注意

廃棄する製品や練混ぜ材等は硬化させてから、産業廃棄物として適切な処置をして下さい。また、洗浄水等の排出は水質汚濁防止法等に注意して下さい。

・ 輸送上の注意

破袋、荷崩れ、落下等の防止策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。

※本マニュアルの内容は、断りなく変更することがありますので、ご了承ください。

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

改訂 2018/06 第 4 版