

不燃・断熱・軽量モルタル ラス工法・ノンラス工法・通気工法対応

ベースモルタルB

特長

セメント、繊維、軽量骨材、特殊樹脂等を絶妙にブレンドして、厚塗り、下地用モルタルとして開発した既調合軽量セメントモルタルです。

1. ひび割れ減少

収縮が小さく亀裂の発生が少ない。

2. 薄塗りから厚塗りまで

特殊軽量骨材を使用しており、追っかけ塗りで厚塗りが可能になり工期の短縮になります。

3. 平滑な塗面

刷毛引きもできて、塗装の下地、吹付けの下地としても最高です。

4. 優れた性能

既調合軽量セメントモルタルの必要とする品質を有し、多種類の防火等の国土交通省認定を取得しています。

5. 作業性良好

塗りがやすく、こぼれも少なく現場を汚しません。

6. 既調合材料

水練りだけで使用できて現場の能率がアップします。

仕様



無石綿

標準加水量	9~10ℓ
練上がり量	約25ℓ
標準施工面積	15mm厚 約1.7㎡
NET 25kg	紙ポリ内装入り

硬化後モルタル比重1.19(28日後 気乾状態)

国土交通省認定

認定番号	構造	部位	塗り厚
PC030BE-9190	防火	外壁	15mm
PC030BE-9191	防火	外壁	16mm
QF045BE-9209	準耐火45分	外壁	15mm
QF045BE-9210	準耐火45分	外壁	16mm
QF060BE-9213	準耐火1時間	外壁	15mm
QF060BE-9212	準耐火1時間	外壁	17mm
QF045CN-9020	準耐火45分	柱	15mm
QF045CN-9021	準耐火45分	柱	16mm
QF060CN-9023	準耐火1時間	柱	15mm
QF060CN-9022	準耐火1時間	柱	17mm
QF045RS-9105	準耐火45分	軒裏	15mm
QF045RS-9106	準耐火45分	軒裏	16mm
QF060RS-9108	準耐火1時間	軒裏	15mm
QF060RS-9109	準耐火1時間	軒裏	17mm
PC030BE-9192	防火	外壁(通気)	15mm
QF045BE-9211	準耐火45分	外壁(通気)	15mm
QF045RS-9107	準耐火45分	軒裏(通気)	15mm
QF060BE-9214	準耐火1時間	外壁(通気)	15mm
QF060RS-9110	準耐火1時間	軒裏(通気)	15mm
PC030BE-2668~2709	防火	外壁	15mm
QF045BE-1210~1230	準耐火45分	外壁	15mm



施工方法 (ラス工法の場合)

練混ぜ	モルタルミキサーに「ベースモルタルB」を2~3袋入れ、20~30秒間空練りしてから標準水量の上水道水を徐々に入れ練混ぜします。(「ベースモルタルB」1袋/25kgにつき上水道水9~10ℓ) 目視及びコテなどで練り具合を確認し、コテ塗りに最適な状態に練混ぜてください。
下塗り	1. 施工前に墨を出し、目地棒等で塗り厚を揃える準備をして下さい。準備完了後下塗りに入ります。 2. 下塗りはコテ圧を掛けてラスに「ベースモルタルB」が充分食い込むよう最低でも2度塗りで10mm以上の塗り厚に施工して下さい。 3. 下塗り後1~2日程度の養生期間を設けて下さい。又、追っかけ塗りも可能です。 ※上塗りとの付着に問題を発生させないため、全面下塗りが終了した段階でクシ目を入れておく事をお薦めします。 ※下塗り材にサンド類を施工すると防火認定等の適用外となりますので、サンド類は施工しないで下さい。
上塗り	1. 上塗りは、下塗りからの総塗り厚(国土交通省の指定の厚み)を確保するように塗り付けて下さい。 又、下塗り「ベースモルタルB」が著しく乾燥している場合は、吸水調整(「シーラーN#45」の3倍液塗布)を行ってから塗り付けて下さい。 2. 亀裂防止の為一定区間ごと、またサッシの位置関係で亀裂の発生しそうな箇所にも縦目地を作って下さい。 軒下6m以上の建造物には横目地を入れて下さい。 3. サッシ廻りのコーキング目地はコーキングコテを引くか3分の木目地で作って下さい。
養生	仕上げ塗装工事は夏期10日、冬期14日間の養生期間終了後に施工して下さい。 ※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・降雪に遭う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。

※詳細およびノンラス工法、通気工法については標準施工マニュアルをご覧ください。

性能試験結果

試験項目	練上がり率	軟度変化	凝結時間		曲げ強度	吸水量	透水量	長さ変化
			始発	終結				
試験結果	1.7%	3.3%	5時間	8時間30分	3.8N/mm ²	32 g	0.3ml / h	0.13%
JIS A 6918 品質規定	±5%以下	20%以下	2時間以上	12時間以内	2.0N/mm ² 以上	40 g 以下	1ml / h以下	0.15%以下

+

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ください。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。

!

使用上の注意事項

- 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。なお、練混ぜには上水道水を使用して下さい。
- 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。練足しや加水して練戻しをしないで下さい。
- 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。
- 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。
- 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。

※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。

プレミックスの開発メーカー



株式会社 豊運



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