

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特殊軽量既調合モルタルです。

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、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

軽量モルタルの品質規定「JASS 15M-102」に適合し、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現場の能率がアップします。

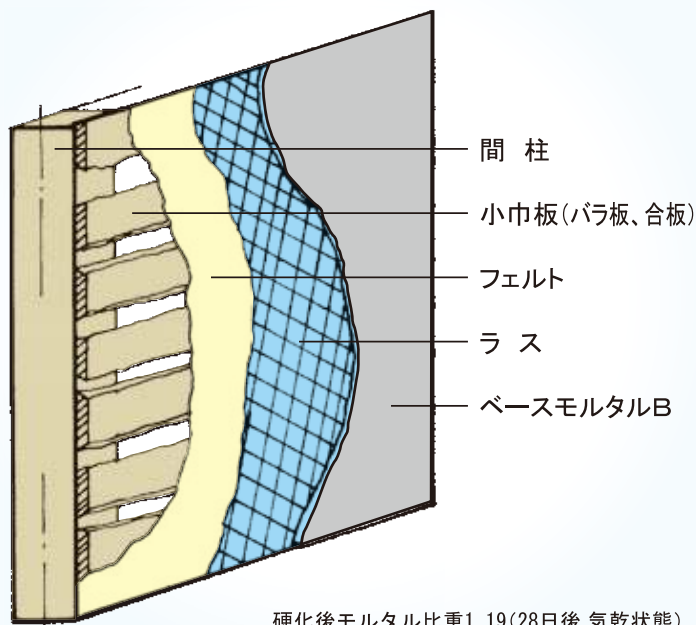
仕 様



無石綿

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

施工例 (ラス下地)



硬化後モルタル比重1.19(28日後 気乾状態)



HOUN

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袋～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につき上水道水約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して下さい。
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モルタル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日～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が発生させないため、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、下塗りモルタル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ください。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ください。
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。 ※ドライアウト防止ー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。 ※白華防止ー梅雨・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	試験結果	品質規定(JASS15M-102)
練上がり率	1.7%	±5%以下
軟度変化	3.3%	20%以下
凝結時間	始発	5時間
	終結	8.5時間
凝結時間		2時間以上
曲げ強度	3.8N/mm ²	2.0N/mm ² 以上
吸水量	32g	40g以下
透水量	0.3mℓ/h	1mℓ/h以下
長さ変化	0.13%	0.15%以下

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

注意事項

- 1) 現場で他の材料を混入しないで下さい。
- 2) 練混ぜた材料は、夏期1時間、冬期2時間以内に使いきって下さい。練足し、練戻しは避けて下さい。
- 3) 本品使用時の施工は、気温が5℃～35℃の範囲内で行って下さい。
- 4) 本品はセメント同様、屋内で湿気の少ない場所に保管して下さい。
- 5) 有効期間は、製造日より6ヵ月間です。（製造年月日は本品に刻印してあります。）
- 6) 本品はセメント同様、アルカリ性を示します。誤って目に入った場合は、直ちに清浄な水で洗浄し、必要に応じて専門医の治療を受けて下さい。
- 7) 皮膚に付着すると肌荒れを起こすことがありますので、直ちに水洗いして下さい。

プレミックスの開発メーカー



株式会社 豊 運



ISO 9001:2008

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（大阪）TEL 06-6708-8131

FAX 06-6708-8133

（岡山）TEL 0868-38-4001

FAX 0868-38-7022

（京都）TEL 0771-86-0711

FAX 0771-86-0811