



畠中産業株式会社

木造住宅壁通気構法対応
軽量プレミックスモルタル

e **Excellent** モルタル

NET 25kg



eモルタルのeは「Excellent」のe。

「優秀な、優れた、最高に素晴らしい」というコンセプトに開発された軽量既調合モルタルです。

- クラックの発生が少ない
- 追っかけ塗りが容易
- 刷毛引き、塗装・吹付けの下地に最適
- 塗りやすく作業の効率がアップ

優れた防火性能!!

防火耐性に優れており
15mm 厚で認定を取得しています。
◆構造区分…防火、準耐火 45 分
◆部位…外壁、柱、軒裏

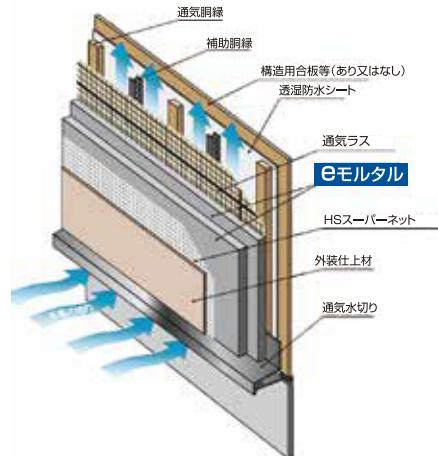
認定番号	区分	部位	塗厚	備考
PC030BE-9190	防火構造	外壁	15mm	ラス構法
PC030BE-9192	防火構造	外壁	15mm	ラス構法・通気構法
QF045BE-9209	準耐火 45分	外壁	15mm	ラス構法
QF045BE-9211	準耐火 45分	外壁	15mm	ラス構法・通気構法
QF045CN-9020	準耐火 45分	柱	15mm	ラス構法
QF045RS-9105	準耐火 45分	軒裏	15mm	ラス構法
QF045RS-9107	準耐火 45分	軒裏	15mm	ラス構法・通気構法

軽量で施工性に優れています

社内試験だけでなく多くの左官職人の意見を集約し
「塗りやすさ」「コテ切れ」「作業効率」を追求しました。

外壁通気構法対応

外壁通気構法とは、外壁構造内に通気層を設ける構法で壁体内の結露を防ぎ、また外壁の隙間から侵入した雨水等を室内に侵入させずに戸外に排出することで耐久性を向上させます。

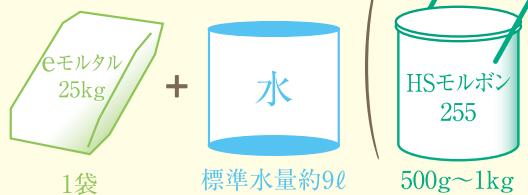


自社での一貫生産、管理体制

原料、調合、生産効率を徹底管理し、安定した品質を維持しています。

施工要領

練り混ぜ



用 途	HSモルボン水引調整剤混入量
ラス	不要
ブロック	500g/eモルタル 1袋
タイル下地	1kg/eモルタル 1袋

十分に
練って
下さい

塗り付け

- 下塗り(ラスごすり)
コテ圧を十分かけて下ごすりしながら10mm程度に塗り付けて下さい。
- 上塗り
下塗りの締まり具合を見て
下塗りモルタルとよく密着させるように
下塗り・上塗り合計15mm以上に
なるように平滑に塗り付けて下さい。
- 必要に応じて木ゴテ、刷毛引き
仕上げを行って下さい。
- コンクリート・ALC下地には、
HSモルボン255の3倍液を
塗布して下さい。

注意事項

- eモルタルは既調合タイプですので他の材料の混合はしないで下さい。
- 練り混ぜ後1時間以内に使用して下さい。
- 気温5°C以下での施工は避けて下さい。
- 急激な乾燥のおそれのある場合、シート養生をして下さい。
- 翌日以降上塗りする場合は、散水や水引き調整剤を塗布して下さい。
- 保管はパレット等で床面から離して湿気を避けて下さい。

性能試験データ

P L 法 保 陰 加 入 済

試験項目	試験結果	品質基準(JASS15M-102)	塗り厚と施工面積
練上り率	-0.4%	±5%以下	塗り厚
軟度変化	1.9%	20%以下	5mm
凝結時間	始発 終結	2時間10分 7時間40分	5.0m ²
曲げ強度	2.9N/mm ²	25kgf/cm ² 以上	10mm
吸水量	35.5g	36g以下	2.5m ²
透水量	0.6ml/h	1ml/h以下	15mm
長さ変化	0.15%	0.15%以下	1.7m ²



畠中産業株式会社

■取扱店■

本社工場 〒635-0093 奈良県大和高田市磯野469-2

TEL.0745-52-5060 FAX.0745-52-9010

東京営業所 〒353-0001 埼玉県志木市上宗岡3丁目17番8号

TEL.048-472-2809 FAX.048-472-4309

HP <http://www.e-hatanaka.com> E-mail hs@e-hatanaka.com