



畑中産業株式会社

木造住宅壁通気構法対応
軽量プレミックスモルタル

e_{xcellent}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

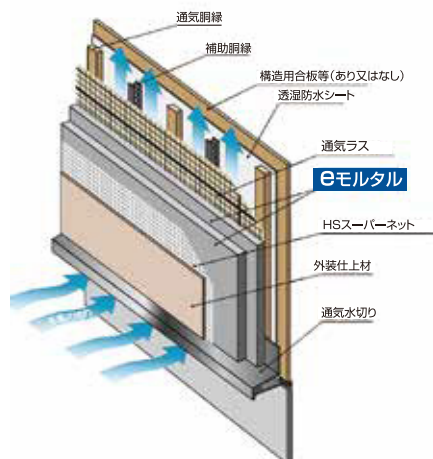
認定番号	区分	部位	塗厚	備考
PC030BE-9190	防火構造	外壁	15mm	ラス構法
PC030BE-9192	防火構造	外壁	15mm	ラス構法・通気構法
QF045BE-9209	準耐火 45分	外壁	15mm	ラス構法
QF045BE-9211	準耐火 45分	外壁	15mm	ラス構法・通気構法
QF045CN-9020	準耐火 45分	柱	15mm	ラス構法
QF045RS-9105	準耐火 45分	軒裏	15mm	ラス構法
QF045RS-9107	準耐火 45分	軒裏	15mm	ラス構法・通気構法

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
屋外に排出することで耐久性を向上させます。

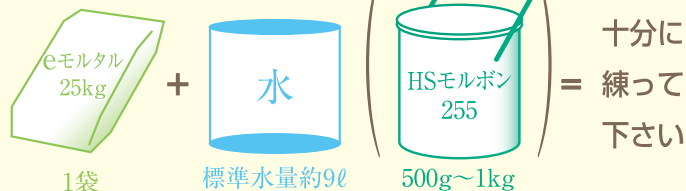


自社での一貫生産、管理体制

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

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℃以下での施工は避けて下さい。
- 急激な乾燥のおそれの有る場合、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 険 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	
練り率	-0.4%	±5%以下	塗り厚	塗り面積
軟度変化	1.9%	20%以下		
凝結時間	始発	2時間10分	5mm	5.0㎡
	終結	7時間40分		
曲げ強度	2.9N/mm	25kgf/cm以上	10mm	2.5㎡
吸水量	35.5g	36g以下		
透水量	0.6mℓ/h	1mℓ/h以下	15mm	1.7㎡
長さ変化	0.15%	0.15%以下		



畑中産業株式会社

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

■ 取扱店 ■