

ホタテ貝殻を主成分とした
既調合軽量セメントモルタル



ほたて貝殻入り軽量モルタル

ホタモル

年間20万トン生産される「ホタテ貝殻」を有効活用。
厳寒の地、「北海道」で鍛え抜かれた抜群の耐久性！

用 途 北海道生まれの強くしなやかなモルタル

木造建築等の外壁モルタル

適用下地

- ① ラス工法下地（木造・ラス板）を基本とします
- ② その他の下地（コンクリート・ALC・コンクリートブロック）

特 長 ホタテ貝殻を原材料とすることで、ローコスト化を実現

- ① 作業性抜群・ローコストを実現
- ② 高い耐候性・耐火性・耐クラック性能
- ③ 軽 量（砂モルタル約1/2の重量で下地への負荷を軽減）
- ④ 工期短縮（1日で15mm厚塗りが可能）
- ⑤ 安定品質（管理された工場で生産された既調合品）



不燃性能／ホタモルは建築基準法施行令第108条 二各号による
不燃材料のモルタルを準用しています。



施工 方法

1 下 地

木造(ラス板・耐水合板)下地を基本とします。

2 下地処理

写真1

木造下地の上にアスファルトフェルトまたは透湿防水シート(タイベックシート)、その上にラス張りします。

3 下 塗 り

写真2 写真3

ホタモル20kg袋に適量の水を入れ、モルタルミキサーで十分攪拌してからポリバケツに小分けし、塗り厚さ15mmに塗りつけて下さい。急激な乾燥の恐れがある場合は、水打ちしてください。

4 メッシュ

写真4

ホタモル専用の耐アルカリ性ガラス繊維メッシュをホタモルが乾燥する前にモルタル面に伏せ込んでください。伏せ込み位置はあまり深くならないように慎重に施工し、重ね合わせ幅は10cm以上確保してください。塗り付け後、2週間ほど乾燥・養生してください。

5 上 塗 り

ほたて漆喰バイオシェル20kg(上塗り用)に適量の水を入れ、ポリバケツ内で十分に攪拌してから、塗り厚さ2~3mmで塗り付けてください。塗り付け後、3日ほど乾燥・養生してください。

6 カラー

上塗り後、バイオシェル専用オーバーコート塗料による多彩なカラーリングに仕上げる事が可能です。



写真1 下地ラス



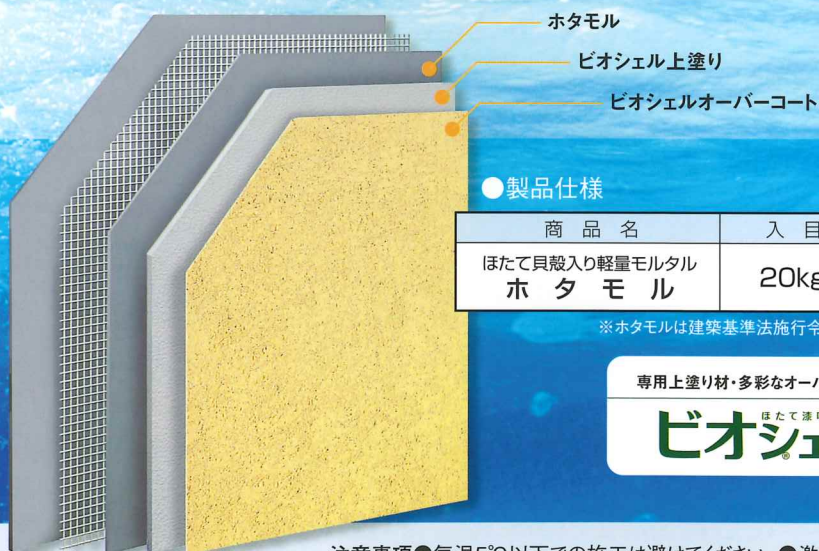
写真2 ホタモル攪拌



写真3 下塗り



写真4 メッシュ伏せ込み



●製品仕様

商 品 名	入 目	平均塗り厚	基準水量
ほたて貝殻入り軽量モルタル ホ タ モ ル	20kg	15mm	6.0~7.0リットル

※ホタモルは建築基準法施行令第108条 二各号による不燃材料のモルタルを準用しています。

専用上塗り材・多彩なオーバーコート仕上げ

ほたて漆喰ぞとかわ
バイオシェル



スムーズ



ウェーブ

詳しくはバイオシェルの
カタログをご覧ください。

注意事項●気温5℃以下での施工は避けてください。●激しい通風・日射による急速乾燥は避けてください。●保管はセメント同様です。

お問い合わせ

製造・販売元

 **あいもり株式会社**

本社 / 〒052-0026 北海道伊達市錦町105番地
TEL / 0142-23-8811 FAX / 0142-23-8833
URL / www.aimori.net