■コンビハネタイルパンフレット 表面

粉体と混和液のコンビネーション効果で
各種内外装タイルから大理石などの石材まで強力に接着

コンビハネタイル

信頼の実績30年

優れた作業性

だれずに圧着可能！

鏝ノビが良く塗付けがスムーズ。
抜群の作業性で、大理石や御影石などの
石材（300角／12㎜厚）がだれずに圧着可能。

●可使時間／約90分
●塗り置き可能時間（オープンタイム）／屋内は約15分

優れた耐候性

寒冷地でも安心！

凍結融解が繰り返される厳しい自然環境下でも
確実に接着します。

優れた接着性能

驚異の接着力！

石材・陶磁器質タイルなど各種タイルへ強力に接着。
また、モルタル・コンクリートをはじめ各種下地に
優れた接着性能を発揮。
水硬性セメントの為、水回りへの施工にも適合。

※外部の場合は別途仕様書を確認してください。

タイル接着材

製品分類
**ポリマーセメント系
タイルモルタル**

主な用途
**各種内外装タイル・
大理石・御影石の接着
寒冷地でのタイル張り**

環境性
**ホルムアルデヒド
放散等級区分 F☆☆☆☆**
日本仕上材工業会登録［登録番号 0306209］

荷姿
●コンビハネタイル 白　●コンビハネタイル 灰

各21.6kgセット/袋［粉体 20kg/袋・混和液 1.6kg/缶］

様々なタイル・石材に対応、優れた接着力を発揮します。

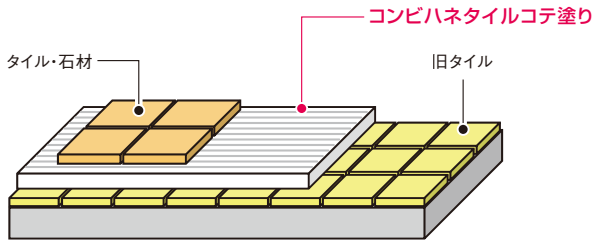
■イタリータイル／改良圧着工法（3～5㎡／袋）
■カルチャードブリック※／圧着・改良圧着工法（3～5㎡／袋）
■モザイクユニットタイル／圧着工法（5～7㎡／袋）
■小口平・二丁掛タイル／圧着・改良圧着工法（3～5㎡／袋）
■磁器質・せっ器質床タイル／圧着工法（4～6㎡／袋）
■大理石・御影石（300角）／改良圧着工法（3～5㎡／袋）

※セメント系擬石タイルのように吸水性の激しいタイルは、タイルの裏面に
『ハネダシーラーの原液』を塗布し、吸水を調整してください。

施工条件をお知らせください。現場に合わせた施工要領書をお送りします。

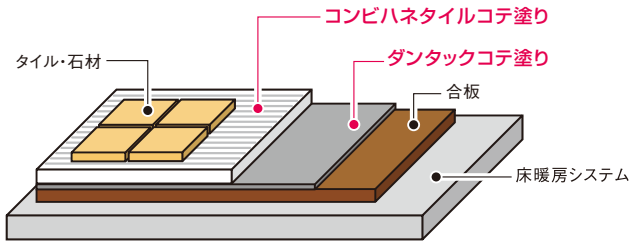
■各種下地による施工方法■

既存の床タイルを剥がさずに、直接新しいタイルや石材を張る（内装）

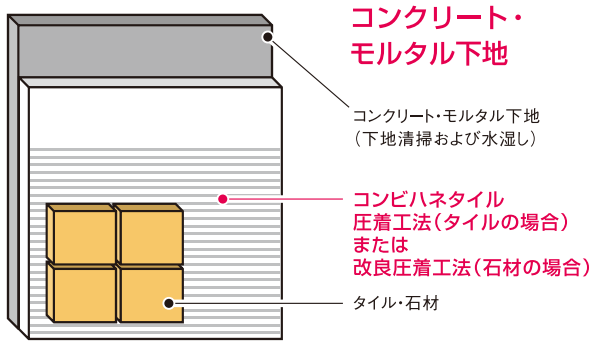


外部の場合は別途仕様書を確認してください。

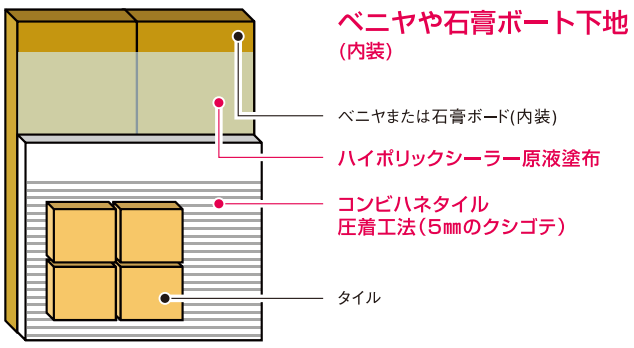
床暖房など、合板の上にタイルや石材を張る



コンクリート・モルタル下地



ベニヤや石膏ボート下地（内装）



コンクリート・モルタル下地に400角石材を張る（改良圧着工法）

1.コンビハネタイル塗り付け　2.クシ目立て（5㎜のクシゴテ）　3.石材の裏側塗布　4.石材の張り付け

性能試験

試験項目		試験結果	判定基準
保水率（%）		92	80 ～ 95
単位容積質量（kg／L）		1.87	1.80以上
接着強さ（N／㎟）	標準時	2.62	0.6以上
	温冷繰り返し 10 サイクル後	2.18	0.6以上
長さ変化率（収縮）（%）		0.15	0.20以下
曲げ強さ（N／㎟）	標準時	10.48	8.0以上

JIS A 6916 建築用下地調整材付属書A（規定）タイル張り付け用モルタルの試験方法に従って試験を行なった。
試験結果の数値は標準値であり、保証値ではありません。

適用下地と45モザイクタイルの接着強さ

単位:N／㎟

下地の種類	下地処理	標準時	湿潤時	温冷繰り返し 10 サイクル後
モルタル・コンクリート	水打ち	2.81	1.60	2.49
内装合板下地	ダンタック	1.10	—	—
内装石膏平ボード	ハイポリック シーラー	0.71	—	—
内装タイルの表面	320番 サンドペーパー	1.14	0.74	—

各種タイル・石材の接着強さ（モルタル下地）

単位:N／㎟

材料の種類	標準時	湿潤時	温冷繰り返し 10 サイクル後
モザイクタイル	2.81	1.60	2.49
磁器質土間タイル	2.37	1.09	1.34
大理石	2.59	1.33	0.89
御影石	3.28	1.72	1.67

●温冷繰り返し:20℃水中に18時間、-20℃冷凍庫に3時間、50℃恒温槽に3時間を1サイクルとする
●湿潤時:20℃水中に48時間置いて、湿ったままの状態の接着強さ

施工上の注意

●清掃:下地のホコリ、レイタンス、油類は洗浄し除去してください。
●塗り付け:直射日光、風当たりの激しい場所での施工はオープンタイムが短くなります。下地への水打ちや養生シートなどで保護してください。
●張り付け:タイルのモミ込みやタタキ込みを十分に行い、タイルの裏面全体に材料がまわるようにしてください。
●目地施工:コンビハネタイル硬化後、市販の目地材で施工してください。
●気温:5℃以下の施工は接着不良となるおそれがあるので避けてください。
●タイルの種類:半磁器タイルには使用できません。姉妹品の『セラボーンタック』を使用してください。

※このパンフレットに記載の商品は、予告なしに仕様や取扱いを変更する場合があります。

技術関係のお問い合わせ

柔軟な発想、信頼の技術
株式会社ハネダ化学　技術研究所
〒401-0511　山梨県南都留郡忍野村忍草3352-34
TEL.0555-84-8070　FAX.0555-84-8071

ヤブ原
TEL.03-3552-4310　FAX.03-3553-2045

E-mail : info@yabuhara.co.jp　https://www.yabuhara.co.jp/
北関東支店　TEL.0480-58-6311　仙台支店　TEL.022-298-6165
南関東支店　TEL.042-700-1200　福岡支店　TEL.092-629-0416
大阪支店　TEL.06-6385-6211　札幌支店　TEL.011-731-0222
名古屋支店　TEL.052-703-0303　広島営業所　TEL.082-262-2211

B251013