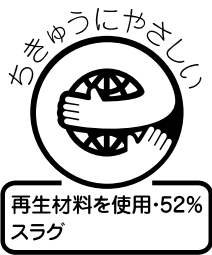


(一社)公共建築協会 建築材料等評価名簿掲載材料

# ボンドメントタイル用

モザイクタイル用タイル張付材

エコマーク認定製品



## 荷 姿



25kg紙袋

## 標準施工面積

4m<sup>2</sup>/袋(4mm)

ボンドメントタイル用は、50角タイルや50二丁タイル等、モザイクタイルの施工に最適なプレミックスモルタルです。

### 特 長

- (1) 各種強度に優れ、安定した接着力を有します。
- (2) 保水性に富み、安定した作業性を有します。
- (3) 耐候性に優れます。
- (4) 特に現場調合の手間がいらず、水を混入するだけで、作業が簡単です。
- (5) 環境負荷の低減を企図した配合が認められ、セメント系タイル張付では唯一当社製品のみがエコマーク認定を取得しています。

### 製品仕様

適用下地	モルタル、 <b>コンクリート</b> (*)
適用部位	内外装壁面、内外装床面
適用タイル	モザイクユニットタイル(50二丁程度)、床タイル
適用工法	モザイクタイル張り、マスク張り
材料の調合	<p>モルタル下地の場合</p> <p>(*)コンクリート下地(直張り工法)の場合</p>

上表以外の適用につきましては、お問い合わせください。

### 試験表

下記の試験結果は、試験方法によって定められた条件によって得られたデータであり、実際の現場での性能を保証しているものではありません。

二瀬窯業(株) 試験室

項目 [単位]	試験結果	品質性能基準	
保水率 [%]	90.4	70以上	
単位容積質量 [kg/ℓ]	1.90	1.80以上	
接着強さ [N/㎡]	標準養生	1.42	0.6以上
	温冷繰返し10サイクル後	1.27	0.4以上
長さ変化率 [%]	0.11	0.20以下	
曲げ強さ [N/㎡]	6.8	4.0以上	

品質性能基準：(一社)公共建築協会 既製調合モルタル(タイル工事用)

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0405013
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

水濡れ厳禁 無石綿 業務用

関連資材



(一社)公共建築協会  
 建築材料等評価名簿掲載材料  
 吸水調整材(モルタル用)  
**ユニレックス3**  
 [18kg/缶]  
 塗布型吸水調整材  
 (EVA系合成樹脂エマルジョン)

施工方法

※施工について詳しくは施工要領書をご請求ください。

1. 下地の確認

- ・ 下地に浮きやひび割れが無いことを確認してください。浮きやひび割れのある場合は適切な補修を行ってください。
- ・ 下地の脆弱層・レイトランス・油脂分などをワイヤブラシやサンダー、高圧水洗等で除去してください。下地がコンクリートの場合は接着界面が平滑にならないように超高圧水洗などによる目荒らしを行ってください。
- ・ 吸水調整前に粉じん等の付着物は十分な水洗いで除去してください。

2. 下地の吸水調整

- ・ 下地表面を乾燥させて、ユニレックス3を水道水で5倍に希釈し、刷毛等で下地にムラ無く塗布して乾燥させてください。吸水調整を施した下地面は長時間放置すると粉じん等の付着によって接着を阻害するおそれがあります。このため、できるだけ吸水調整の翌日にはタイル張りが行えるようにしてください。

3. 材料の調合

- ・ 材料調合は下表のとおりです。

	ボンドメントタイル用	水道水	ユニレックス3
モルタル下地	25kg (1袋)	約5.5ℓ	—
コンクリート下地		約4.0ℓ	1kg

- ・ モルタル用かくはん機等の機械器具を用いて、十分に練り混ぜてください。
- ・ 練り混ぜ後の材料は、40分以内に塗り付けを終え、練り直しや加水しての練り直しは行わないでください。

4. タイル張り

- ・ 金ゴテを用いて塗り付けは必ず2回塗りしてください。下地と十分に密着させるため、必ず1回目にガリガリ擦り込むように塗り付け、2回目に重ねて所定の塗り厚に整えてください。塗り厚の目安は、モザイクタイル4~5mmです。
- ・ タイル張り面へクシ目を入れるとタイルの裏定への充填不良が生じやすく、タイルの接着力の不足や剥離の原因となりますので、クシ目は入れないでください。
- ・ 1回の塗り面積は2㎡程度、かつ塗り置き時間20分以内(ユニレックス3を混入した場合は15分以内)にタイル張りができる程度としてください。なお、施工時の環境条件によっては乾燥の早くなる場合がありますので、塗り付けた材料が指先につくことを確認しながらタイルを張り付けてください。
- ・ タイル張り付け工法は、モザイクタイル張り工法など、建築工事標準仕様書・同解説JASS19セラミックタイル張り工事の仕様に従って行ってください。
- ・ 目地修正は材料が軟らかいうちに行ってください。無理矢理タイルを動かすと剥離の原因になりますので注意してください。
- ・ 目地材の施工までは2日以上養生してください。

5. 養生

- ・ 施工当日は直射日光や通風、降雨を受けないようシート掛け等の養生を施してください。施工後も最低翌日までは降雨・降雪を受けないようシート掛け等の養生を行ってください。

注意事項

※本製品の仕様は予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

ボンドメントタイル用の施工前には必ずカタログや施工要領書、安全データシート等をよく読んで注意  
 安全を十分に理解した後に施工を行ってください。

1. 製品の保管は、屋内の湿気の少ない場所で、パレット等に乗せて床から離してください。
2. ボンドメントタイル用の品質保持期間は、製造後約3ヶ月です。
3. 固まったものの使用は避けてください。
4. 気温が3℃以下及び3℃以下になると予想される場合は、施工は行わないでください。
5. ボンドメントタイル用には練水の他、弊社が特に指定するもの以外は混入しないでください。
6. ボンドメントタイル用のお取扱いに際しては、適切な保護具(保護手袋、保護メガネ、防塵マスク等)を着用のうえ、適切な安全対策を実施してください。



ボンドメントタイル用は安全に正しくお使いください。



ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求ください

20250905.20