

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 大型タイル用

## タイル張付材(大型タイル対応)

### 荷 姿



### 25kg紙袋

### 標準施工面積

### 2.5m<sup>2</sup> / 袋(6mm)

ボンドメント大型タイル用は、小口平タイル、二丁掛タイル等の大きなタイル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らず、水を混入するだけで、作業が簡単です。

#### 製品仕様

|       |   |
|-------|---|
| 適用下地  | モルタル・コンクリート(*)                                |
| 適用部位  | 内外装壁面、内外装床面                                   |
| 適用タイル | 小口平タイル、二丁掛タイル、床タイル                            |
| 適用工法  | 改良圧着張り、密着張り                                   |
| 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、お問い合わせ下さい。

#### 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。

二瀬窯業株式会社 試験室

| 項目 [単位]       | 試験結果          | 品質性能基準 |       |
|---------------|---------------|--------|-------|
| 保水率 [%]       | 81.5          | 70以上   |       |
| 単位容積質量 [kg/ℓ] | 1.96          | 1.80以上 |       |
| 接着強さ [N/㎡]    | 標準養生          | 1.51   | 0.6以上 |
|               | 凍冷繰り返し10サイクル後 | 1.31   | 0.4以上 |
| 長さ変化率 [%]     | 0.09          | 0.20以下 |       |
| 曲げ強さ [N/㎡]    | 7.1           | 4.0以上  |       |

品質性能基準：公共建築協会 既製調合モルタル(タイル工用)

|              |   |
|--------------|---|
| 日本建築仕上材工業会登録 |   |
| 登録番号         | 0404024   |
| 放散等級区分表示     | F☆☆☆☆   |
| 問合せ先         | <a href="http://www.nsk-web.org/">http://www.nsk-web.org/</a> |

水濡れ厳禁 無石綿 業務用



二瀬窯業株式会社

Making quality premixed mortar through research and development

## 関連資材



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

## 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下さい。浮きやひび割れのある場合は適切な補修を行って下さい。
- ・コンクリート下地についてはレイタンス、脆弱層、油脂分などをカップホイールや(超)高圧洗浄等で除去するとともに、コンクリート表面全体に接着性を改善するための目荒らしを施して下さい。
- ・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下さい。

## 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下さい。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下さい。

## 3. 材料の調合

- ・材料調合は下表のとおりです。

|          | ボンドメント大型タイル用 | 水道水   | ユニレックス3 |
|----------|--------------|-------|---------|
| モルタル下地   | 25kg<br>(1袋) | 約5.0ℓ | —       |
| コンクリート下地 |              | 約4.5ℓ | 1kg     |

- ・ハンドミキサー等の機械器具を用いて、十分に練り混ぜて下さい。
- ・練り混ぜ後の材料は、40分以内に塗り付けを終え、練り足しや加水しての練り直しは行わないで下さい。

## 4. タイル張り

- ・金ゴテを用いて、塗り付けは必ず2回塗りして下さい。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厚に整えて下さい。塗厚の目安は、小口平タイル5～6mm、二丁掛タイル7～8mmです。
- ・タイル張り面へクシ目を入れるとタイルの裏足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下さい。
- ・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下さい。なお、施工時の環境条件によっては乾燥が早くなることがありますので、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下さい。
- ・タイル張付け工法は、改良圧着張り工法、密着張り工法など、建築工事標準仕様書・同解説 JASS19 陶磁器質タイル張り工事の仕様に従って行って下さい。
- ・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下さい。
- ・目地材の施工までは2日以上養生して下さい。

## 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下さい。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下さい。

## 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下さい。

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下さい。
2. ボンドメント大型タイル用の品質保持期間は、製造後約4ヶ月です。
3. 固まったものの使用は避けて下さい。
4. 気温が3℃以下及び3℃以下になると予想される場合は、施工は行わないで下さい。
5. ボンドメント大型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下さい。
6. ボンドメント大型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下さい。

※ ボンドメント大型タイル用を安全に正しくお使い頂く為、施工前には必ず袋の裏面の仕様・注意事項をよくお読み下さい ※



ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求下さい

プレミックスモルタルの総合開発メーカー  
**二瀬窯業株式会社**  
http://www.futaseyogyo.co.jp/

本社・工場 福岡県飯塚市横田669  
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289  
関東工場 千葉県木更津市新港15-8  
〒292-0836 tel(0438)30-7372 fax(0438)30-7472  
福岡営業所 福岡県飯塚市横田669  
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

東京営業所 東京都港区芝2-27-8 マスマンビル2F  
〒105-0014 tel(03)6453-6685 fax(03)6453-6686  
名古屋営業所 愛知県清須市西枇杷島町井天45 ヤマモリビル1F  
〒452-0006 tel(052)509-2485 fax(052)509-2486  
大阪営業所 大阪府大阪市港区市岡元町2-8-18 ワールドビル2F  
〒552-0002 tel(06)6583-3310 fax(06)6583-3325