

ストーンボンド

石材・大型タイル等張付材 (ポリマーセメントモルタル)

荷 姿



20kg紙袋

カラー

US1

US2

標準施工面積

2.5m² / 袋
(塗厚:5mm)

ストーンボンドは、みかげ、人造大理石等の石板、大型タイル、スライスレンガ、セメント系ブリックなどを張付けできるポリマーセメントモルタルです。

特 長

- 再乳化形粉末樹脂を既調合したポリマーセメントモルタルですので、水を添加するだけでご使用いただき、接着耐久性等の性能に優れます。
- 重量のある仕上げ材料でもズレが生じにくいように調合しておりますので、さまざまな仕上げ材料の張付けに対応できます。(400角 重量5.6kg (36g/cm³)まで可能)

製品仕様

適用部位	内外装壁面、内外装床面
適用下地	コンクリート、モルタル等
適用工法	密着張り、改良圧着張り、改良積み上げ張り
適用仕上げ材	みかげ・人造大理石等の石板、大型タイル(小口平~400角程度)、スライスレンガ、セメント系ブリック等

*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。

(1) 性能試験結果

二瀬窯業(株) 試験室

項目 [単位]	試験結果	品質基準
保水率 [%]	89.9	80以上、95以下
単位容積質量 [kg/ℓ]	1.96	1.80以上
接着強さ [N/㎡]	標準時	0.6以上
	温冷繰り返し10サイクル後	0.6以上
長さ変化率 [%]	0.16	0.20以下
曲げ強さ [N/㎡]	8.4	8.0以上
圧縮強さ [N/㎡]	40.2	—

試験方法: JIS A 6916 附属書「タイル張付け用モルタルの試験方法」

(2) 石材別の接着強さ (単位: N/㎡)

石材の種類	みかげ石	人造大理石
標準時	2.49	1.64
温冷繰り返し10サイクル後	2.12	1.64

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0404025
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



二瀬窯業株式会社

Making quality premixed mortar through research and development

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)

【ユニレックス3の調合割合】

ユニレックス3	水道水
1	4

【タイル・石材裏面への塗厚の目安】

小口平タイル	約2~3mm
二丁掛け以上	約3~4mm

施工方法

改良圧着張り工法

※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

・下地は十分な養生期間を経過していることを確認してください。

(2) 下地の清掃

・下地表面に付着した粉塵などの不純物は水洗いによって除去してください。
・コンクリートへの直張りの場合は、表面を粗面にするため(超)高圧水洗等によってコンクリート表面の目荒しを行なってください。
・目荒し処理後は十分な水で洗浄してください。

(3) 吸水調整

・下地への著しい吸水を抑制するため、ユニレックス3を水道水で5倍に希釈したものを刷毛でスリ込むように塗布して吸水調整を行ってください。

※吸水調整材が完全に乾燥した後、タイル張りを行なってください。

※吸水調整後は粉塵等が付着しやすくなるため、遅くとも翌日中にタイル張りを行なってください。

(4) 材料の混練

・ストーンボンド1袋 (20kg) に対し水道水3.4ℓを加え、モルタル用かくはん機でダマが残らないよう混練してください。

※練り混ぜ後は、30分以内に使用してください。

※練り足しや水を加えての練り直しは避けてください。

(5) タイル・石材の張付け

① 下地への塗付け

・塗りつけは金ゴテを使用して必ず2度塗りを行なってください。

・1度目の塗りつけは下地にガリガリとしごき付けながら3~4mm厚程度で塗りつけてください。

※1回の塗付け面積は2㎡以内かつ15分以内にタイルを張り付けることができる程度としてください。

② タイル・石材への塗付けおよび張付け

・タイル・石材の裏面にも塗付けてください。あり足の無いタイル・石材にはガリガリしごきながら塗付けてください。

③ タイル・石材の張付け

・張付けは、塗付け後15分以内に行なってください。

・張付けに際しては、振動工具やゴムハンマーを用いてしっかりと叩き込んでください。

※塗り置き時間はあくまでも目安です。施工時の環境条件によって乾燥速度は変化しますので適宜調整してください。張付けの際には必ず指で触れて粘着することを確認してください。指につかなくなった場合は剥がしとって塗りなおしを行なってください。

④ 配列修正

・塗付けた材料が軟らかいうちに目地部分の余分な材料をかきとり、タイルの配列修正を行なってください。

※材料が固くなってから無理に動かすと接着界面にズレが生じ、のちに剥離故障の原因となりますので注意してください。

(6) 養生

・施工後24時間は、雨や雪、直射日光、強風にさらされないようシート等により保護してください。

(7) 目地詰め

・目地詰めは張付け後、2日以上経過してから行なってください。

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。

1. 製品の保管は、屋内の湿気の少ない場所で、パレット等に載せて床から離してください。
2. 製品は製造年月日を確認して、3ヶ月以内にご使用ください。
3. 固まった製品の使用は避けてください。
4. 気温が3℃以下および3℃以下になると予想される場合は、施工は行なわないでください。
5. 製品には弊社の指定する材料以外の混入は避けてください。
6. 製品のお取扱に際しては、適切な保護具（保護手袋、保護メガネ、防塵マスク等）を着用の上、適切な安全対策を実施してください。



ストーンボンドは安全に正しくお使いください。



EMS
JIS Q 14001
ISO 14001
JSAE522



MS
CM001

ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求ください

20221227.18

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

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

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

名古屋営業所 愛知県清須市西枇杷島町弁天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