

ストーンボンド

■石材・大型タイル・スライスレンガ等張付材 (ポリマーセメントモルタル)

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け、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まで可能)

製品の仕様

適用部位：内外装の壁・床

適用下地：コンクリート、モルタル、PC板

※その他の下地への施工については、お問い合わせください。

適用仕上材料：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

施工面積：2.5㎡ (塗り厚5mm)

施工方法

1. 下地処理

下地の脆弱層・レイダンス・油脂分などをワイヤブラシやサンダー、高圧洗浄等で除去してください。下地がコンクリート、PC板の場合はサンダーや高圧洗浄等で下地表面の目荒らしを行なってください。サンダーを使用した後は十分な水洗いを行なってください。

2. 吸水調整

下地の乾燥後、ユニレックス3の5倍希釈液を刷毛などでムラなく塗布してください。

3. 練混ぜ

ストーンボンド20kgに水道水3.4リットル加え、ハンドミキサー等の機械器具で練混ぜてください。練混ぜた材料は30分以内に使い切ってください。

4. 下地へのしごき塗り

下地にしごき付けるように塗りつけ、所定の塗り厚(3~5mm程度)になるように重ね塗りしてください。

1回の塗り面積は2㎡を限度とし、乾燥状況等に合わせて調整してください。

5. 仕上材料の張付け

仕上げ材料の吸水が激しい場合は、裏面にユニレックス3の5倍希釈液を塗布して乾燥させ、ストーンボンドを裏面に3~5mm厚で塗り付けてください。

下地に仕上げ材料を張り合わせ、ゴムハンマーや振動工具等を用いて圧着させてください。

※目地直しは、速やかに行なってください。張付け材層が固くなって無理やり行なうと、接着界面にズレを生じさせてしまい、剥離の原因になりますのでご注意ください。



試験成績表

■ 性能試験結果

二瀬窯業株式会社試験室

項目	単位	試験結果	タイルモルタルの品質基準
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	標準時	N/mm ²	0.6以上
	温冷繰り返し10サイクル後	N/mm ²	0.6以上
長さ変化	%	0.16	0.20以上
曲げ強さ	N/mm ²	8.4	8.0以上
圧縮強さ	N/mm ²	40.2	—

※試験方法 旧都市基盤整備公団「機材の品質判定基準 タイルモルタル」

■ 石材の接着力

石材名	みかげ石	人造大理石
標準時 N/mm ²	2.49	1.64
温冷繰り返し10サイクル後 N/mm ²	2.12	1.64

種類・荷姿

ストーンボンド (No.1) 白色 20kg紙袋
 ストーンボンド (No.2) 灰色 20kg紙袋

注意事項

1. 下地は、養生後十分な清掃をして下さい。
2. 寒冷期、気温が3℃以下及び3℃以下になると予想される場合は、原則として施工は行わないで下さい。
3. 直射日光・風雨時には、シート掛けなど十分な養生をして下さい。
4. ストーンボンドの保管は、湿気・通風を避ける場所にして下さい。
5. 石材、大型タイルの裏面の清掃を十分に行って下さい。
6. 砂岩の張り付けには使用しないで下さい。

⚠ PL法に関しては袋又は容器の裏面をよくお読み下さい。

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☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.nsk-web.org/



ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求下さい

このカタログは再生紙を使用しています。



二瀬窯業株式会社

本社・工場 福岡県飯塚市横田669 後牟田工業団地
 〒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
 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

20170728