

青野プレミックスモルタルシリーズ

既設タイル下地の貼替工法

タイルセメント(A-2, A-3)
plus セラ弾ボンド

日本接着剤工業会登録

登録番号

申請中

放散等級
区分表示

F☆☆☆☆

青野産業株式会社

青野タイルモルタル plus セラ弾ボンド

青野産業(株)が推奨する既設タイル下地の貼替工法は、青野タイルセメント(A-2,A-3)にセラ弾ボンドを混合した“既設タイル改修工法”になります。

青野タイルモルタルは、自社工場で、セメント、骨材、混和材を適正に配合したプレミックスモルタルです。タイルの形状に合わせ、A-2、A-3の2種類があります。

セラ弾ボンドは、カチオン系SBRを主成分とし“弾性”をモルタルに付加させることで従来は施工できなかった、セラミックタイルの上への施工や大理石の上へ施工が可能となります。

タイルセメント plus セラ弾ボンドの特徴

- プレミックスのため安定した品質が得られます
- 保水性と適度な粘性があり、コテ塗り作業がスムーズでタイルの貼り付け作業が容易です
- タイル貼付材として、社団法人公共建築協会の建築材料等評価名簿に規定する既調合モルタル(タイル用)と同等の品質を有しています
- 広範囲の下地タイルに対応します
- 弾性によるクラック抑止効果が期待できます
- 曲げ・圧縮・耐衝撃性の向上します
- タイル特殊工法(くさび工法)にも最適です

適用下地

- セラミックタイル、一般タイル、石材等
 - モルタル、コンクリート等
 - 無塗装サイディングボード等
 - 各種既存仕上材面
- ※FRP、ステンレス、アルミ、塩ビ等には接着しません。



《改修工事の苦労を軽減！！》

◇セラ弾ボンドを使用すると…

- ① タイルモルタル1袋に、セラ弾ボンド4kgを1/2袋混入するだけです。
- ② 煩わしい既存タイルの除去が必要なくなります。
- ③ 除去せず施工できるので、産廃を出さずに済みます。
- ④ 強力な接着強度が得られます。

《優れた作業性》

◇タイルセメント plus セラ弾ボンド は…

(従来他社工法)

高価で、作業性が悪く人工数が掛かり不経済。

(タイルセメント plus セラ弾ボンド貼替工法)

安価で、作業性が良く人工数が削減でき効率化

改善

作業性を大幅に改善！！



青野タイルモルタル plus セラ弾ボンド

タイルセメント plus セラ弾ボンドの標準仕様

製品名	荷姿	混練水	塗厚	塗り面積
タイルセメント A-2	25kg/袋	セラ弾ボンド 2kg+清水 3.5kg	4～5mm	約3.5㎡(4mm厚)
タイルセメント A-3	25kg/袋	セラ弾ボンド 2kg+清水 2.5kg	4～6mm	約2.5㎡(6mm厚)

タイルセメント plus セラ弾ボンドの施工方法

下地確認

下地の浮き、割れ剥がれないことを確認し、表面汚れ、ワックスを必ず除去してください。

下地処理

下地に付着しているモルタルの接着に有害な付着物は、ワイヤブラシ・サンダー掛け・高圧洗浄で完全に除去してください。

モルタル下地、コンクリート下地の場合は、吸水調整として、

セルマイティ10の4～5倍希釈液を約150g/㎡塗布してください。

※FRP・アルミ・ステンレス・油面には、接着しません。また、シール材によっては接着しない場合があります
※タイルの浮き・剥落の原因となりますので、下地の点検は入念に行ってください。

荷 姿	タイルモルタル 25 kg
	紙袋入り
	セラ弾ボンド 4kg
	4kg × 5袋入ダンボール

練り混ぜ

空缶等にセラ弾ボンドを2kg(1/2 袋)を入れ、清水を規定量加え希釈し、

タイルセメント25kgを徐々に投入しハンドミキサー等でママコにならないようよく攪拌して下さい。

※樹脂と混ぜた材料は30分程度で使用して下さい。

※強度低下の原因となりますので、標準調合を厳守して下さい。加水後の材料は夏季35分以内、
冬季60分以内に使い切り、練り足し、水を加えての練り直しは避けて下さい。

塗り付け

1. 所定の厚さになる様、コテ圧をかけて塗りつけてください。

※1回の塗り付け面積は約2㎡程度として下さい。

※安定した接着力を確保するため必ず2度塗りで所定厚に塗り付けて下さい。

※タイル貼り付け面に「くし目」を入れると接着不良の原因となるのでくし目は入れないで下さい。

施工上の注意事項

1. 施工時の温度が5℃以下の場合は、施工を中止するか、凍結しないように配慮してください。
2. 下地の弱い部分は、ケレンし浸透性プライマー等で強化が必要です。
3. 梱包より取り出した、材料は1時間以内に使用してください。残りの材料は、ゴムバンドをするなどし、空気が入らないようにし出来るだけ早く使う様にしてください。
4. 使用した用具や、容器は施工後速やかに水洗いを行ってください。
5. 施工後直ぐに降雨にあった場合は、施工面の水分がなくなるまで、養生をとり仕上げを行ってください。

青野タイルモルタル plus セラ弾バンド

タイルセメント plus セラ弾バンド物性

試験項目		試験結果		(社)公共建築協会 既製調合モルタル (タイル工事用)の品質基準
		A-2	A-3	
保水率(%)		78	83	70.0以上
単位容積質量(kg/ℓ)		1.91	1.97	1.80kg/ℓ以上
接着強さ(N/mm ²)	標準養生	1.48	0.68	0.60以上
	温冷繰返し後	1.68	0.58	0.40以上
長さ変化率(%)		0.12	0.12	0.20以下
曲げ強さ(N/mm ²)		6.2	6.5	4.0以上

※上記の試験結果は、社内で「JIS 規格」に定められた条件下で、行なった試験による結果になります。

取扱い上の注意

●取扱い上の注意事項と応急処置

1. 目に入ったり、皮膚に触れたりすると炎症を起こすことがありますので、保護眼鏡、保護手袋等を着用して下さい。
2. 目に入った場合は、直ちに流水で15分以上洗浄し、医師の手当てを受けて下さい。
3. 皮膚に触れた場合は、付着した部分を水または微温湯で十分洗浄して下さい。
4. 万一飲み込んだ場合は、診断を受けるまでの間に牛乳か水を飲ませて吐き出させ、直ちに医師の手当てを受けて下さい。

●保管上の注意事項

1. 直射日光および凍結を避けて保管してください。
2. 使用後の残液は缶を密閉して保管してください。

●廃棄上の注意事項

1. 内容物を廃棄する時は、産業廃棄物処理業者に処理を委託し処理して下さい。
2. 下水、河川、湖沼等への廃棄は絶対に避けて下さい。
3. 容器を廃棄する時は、中身を完全に除去して下さい。

●漏出時の注意事項

1. 少量流出の場合は、布、おが屑、砂などに吸収させて回収して下さい。
2. 大量流出の場合は、間に合わせの土提を作るなどして拡散を防ぎ、容器に回収するかバキューム車で汲み上げて下さい。
3. 河川、湖沼への多量流出した場合は、広範囲に白濁汚染を起こす恐れがありますので、地方自治体の担当者に直ちに連絡して下さい。

詳しくは、安全データシート(SDS)をご参照下さい

製造元



青野産業株式会社
Aono Sangyo Corporation

本社所在地 大阪府堺市堺区中安井町3丁4番10号 TEL072-233-7521 FAX072-233-7527

美原営業所 大阪府堺市美原区多治井40-3
TEL072-362-3412 FAX072-362-3480

和泉営業所 大阪府和泉市伏屋町1-10-22
TEL072-555-6675 FAX072-555-0075

住吉営業所 大阪府大阪市東住吉区矢田2-3-3
TEL06-6699-4505 FAX06-6699-8547

寝屋川営業所 大阪府寝屋川市点野1-1-6
TEL072-829-1517 FAX072-838-4781

●販売取扱店