

トヨモ 無収縮モルタル パッド用

成形作業性に優れたプレミックス無収縮モルタル

成形性

特に成形性に優れていますので、コテなどによる仕上げが行い易く、密実で表面美観に優れたパッドが作れます。

付着性

硬化後はもちろん、練り上がり後の付着も優れているため、コンクリート構造物などの切り欠け部への詰めモルタルとしても最適です。

無収縮性

材料分離やブリーディングが無く、長期に渡り、安定した無収縮性を示します。

ノンメタリック

非金属系のため、錆などによる施工面の変色等が生じず、長期的な安定性に優れています。

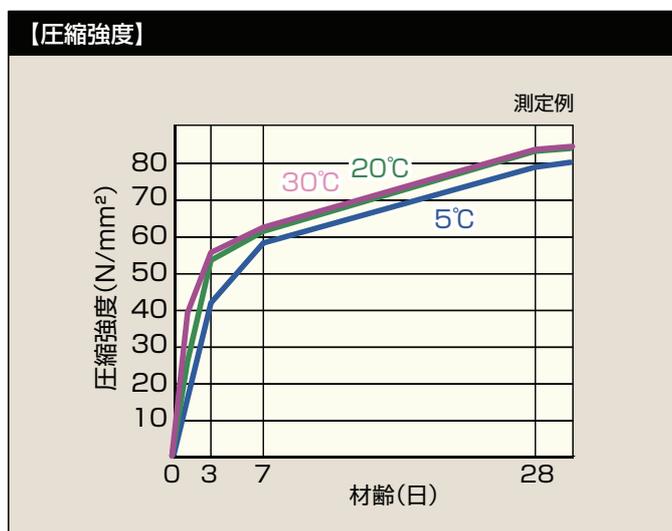


性能

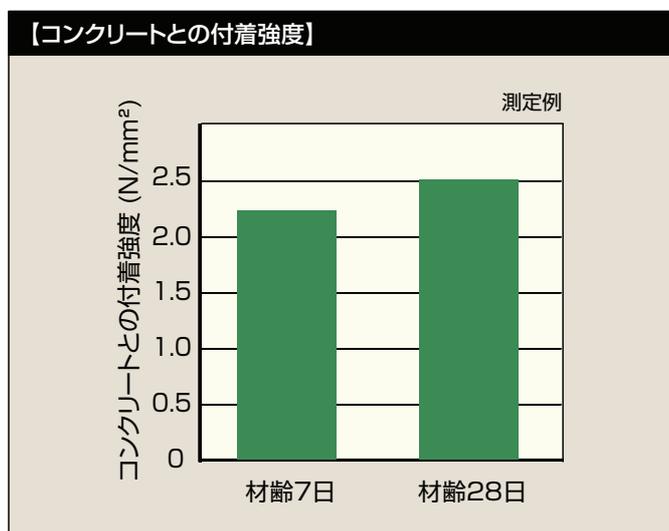
項目	規格値	測定値
ブリーディング率	2時間後2.0%以下	0%
膨張収縮率	材齢7日で収縮しない	+0.04%
凝結時間	始発1時間以上	4時間42分
	終結10時間以内	6時間15分
材齢3日圧縮強度	25N/mm ² 以上	52.3N/mm ²
材齢28日圧縮強度	45N/mm ² 以上	84.2N/mm ²

準拠した規格・試験方法など:日本工業規格(JIS)、日本道路公団規格(JHS)、土木学会基準(JSCE)、公共建築工事標準仕様書

【圧縮強度】



【コンクリートとの付着強度】



練り混ぜの手順

1. 施工上の注意

- 気温5℃以下の施工は避けて下さい。
- 本品と他の材料との混合は避けて下さい。
- コンクリート面などの施工箇所との付着を良好にするために、適当な目あらし、レイタンスの除去を行い、刷毛などを使用して吸湿を行なって下さい。

2. 練り混ぜ

- 練り混ぜの手順は右図に従って行って下さい。
- 1袋(25kg)に付き2.5～3.5ℓの水量で調整してください。
- 水量の調整は、気温、材料温度、ミキサー形式などの条件で左右されます。
- 規定の水量よりも多くなると、材料分離、ブリーディングの発生、強度低下など品質に悪影響をもたらしますので、注意して下さい。
- 破袋した製品や一度開封して放置した製品は、品質が低下している恐れがありますので、使用しないで下さい。

3. 成形

- コテなどで所定のレベルに表面を仕上げして下さい。
- 練り上がり後速やかに(条件により異なりますが約20分以内)使用して下さい。
- 成形作業の途中で加水して使用すると品質低下の原因になります。

4. 養生

- 施工後直射日光、通風による急激な乾燥などが起こらないように湿布などで覆い、湿潤状態にして下さい。
- 養生が不足した場合や、急激な乾燥を受けた場合は、ひび割れが発生する可能性がありますのでご注意ください。
- 初期養生は平温時では2日以上、冬期で3日以上行って下さい。

※本製品の仕様は予告なく変更する場合があります。記載内容は施工保証するものではありません。

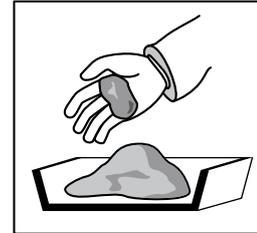
- ①本品に所定量の水を徐々に投入し、全体が均一になるように練り混ぜて下さい。



- ②モルタルにかたまりがある場合は、良くすり潰して下さい。



- ③練り上がりの状態は、モルタルを手で握り、開いたときに形を保つ程度に加減して下さい。



配合例

使用量	トロー無収縮モルタルパッド用	練り混ぜ水	練り上り量
1m ² 当り	1975kg (79袋)	277kg	1000 ℓ
1袋当り	25kg (1袋)	約3.5kg	約12.7ℓ

危険

- ・発がんのおそれ
- ・重篤な皮膚の薬傷
- ・重篤な目の損傷
- ・呼吸器系の障害
- ・長期または反復暴露による呼吸器系、腎臓の障害



●注意事項

- 【安全対策】
- ・子供の手の届かないところにおくこと。
 - ・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
 - ・保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。
 - ・この製品を使用する時には、飲食または喫煙をしない。
 - ・粉じんを吸入しないこと。
 - ・取扱い後はよく手を洗うこと。
- 【応急処置】
- ・吸入した場合、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
 - ・皮膚、髪に付着した場合、流水/シャワーで洗うこと。
 - ・眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
 - ・飲み込んだ場合、口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
 - ・汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。
 - ・暴露またはその懸念がある場合は、医師の診断、手当を受けること。
- 【保管】
- ・濡れる場所、多湿の場所の保管は避けること。
 - ・直射日光を避けた屋内で保管すること。
 - ・施錠して保管すること。
- 【廃棄】
- ・都道府県/市町村の規則に従って内容物、容器を廃棄すること。

●取扱い前に安全データシートを必ずお読みください。



ISO 9001, ISO 14001 認証取得

トローマテラン株式会社

〒480-0303 愛知県春日井市明知町1512番地
TEL 0568-88-3322 FAX 0568-88-2685
http://www.matelan.co.jp