



研究と開発で未来を創る
プレミックスモルタルメーカー

二瀬窯業株式会社

本社及び各営業所・工場所在地

本 社	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
福岡営業所	福岡県飯塚市横田669 〒820-0044 TEL.0948-22-0447 FAX.0948-29-0289
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



ウェブサイト



インスタグラム

エコマーク認定製品は
関東工場で生産しています



EMS
JIS Q 14001
ISO 14001
JSAE522



MS
CM001

ISO 14001取得企業

伝統の床たたきを
新しい工法で再現した
新感覚塗床材「たたきくん」



TATAKIKUN

珪藻土配合たたき風床仕上材

改良新発売

二瀬窯業株式会社

床にも珪藻土の優しさを……

安心のシステム施工で



たたきくん

珪藻土配合たたき風床仕上材

たたきくんは進化して1材型の材料に

これまでの「たたきくん」は、施工時「たたきくん(主材)」1袋につき「たたきくん硬化液」(液体)を1本混入する必要がある2材型でしたが、原材料を見直し、配合を工夫することで2材型材料よりも強度アップを実現しつつ硬化液の要らない1材型の材料に進化しました。(令和7年7月)



LIFE SCENE WITH **TATAKIKUN**





製品の特長

FEATURES AND BENEFITS OF **TATAKIKUN**

「たたきくん」は、古来より伝統の三和土を現代的な工法で再現しました。産地を厳選した上質な珪藻土を配合し、床面に優美さをプラスします。水を流すことなく石目を出すことが出来る為、室内の施工にも最適です。玄関ポーチや坪庭のアクセント等にもアイディア次第で用途は広がります。

製品プロフィール

たたきくん	珪藻土配合化粧仕上材(床面専用)
適用下地	モルタル・コンクリート
適用部位	内外装床面

(たたきくん)	
日本建築仕上材工業会登録	登録番号 1004020
放散等級	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

(たたきくん下塗材)	
日本建築仕上材工業会登録	登録番号 1004022
放散等級	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

試験成績表

右記の試験結果は、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

試験項目		単位	試験結果			備考
耐摩耗性 摩耗減量 (※1)	回転数	g	P-VII(※2) 塗布	P-VII(※2) 未塗布	1:3 モルタル	テーバー式 摩耗輪：H-22 試験荷重：500g 回転速度：60rpm
	600		2.60	3.41	3.95	
	1200		4.48	5.12	6.28	
標準付着強さ		N/mm ²	1.20			JIS A 6916建築用下地調整塗材に準ずる。 ※ただし下塗材はたたきくん下塗材を用いた。
温冷繰返し後の付着強さ		N/mm ²	1.64			
曲げ強さ		N/mm ²	6.9			JIS A 1171ポリマーセメントモルタルの試験方法に準ずる。 ※ただし脱型後は養生終了まで気中養生とした。
圧縮強さ		N/mm ²	35.0			
長さ変化率		%	0.09			

※1 摩耗減量は、数値が小さいほど耐摩耗性に優れていることになります。
※2 「P-VII」は、浸透性強化材です。

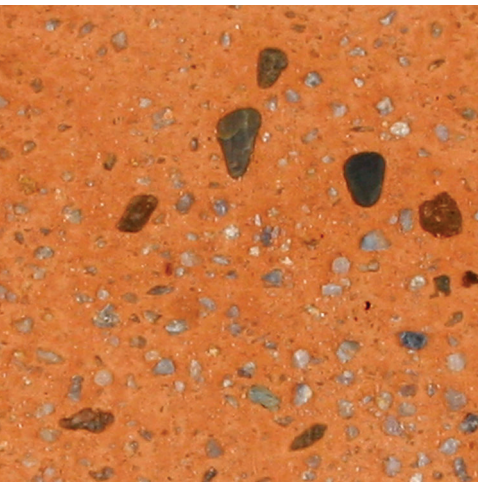
標準色

本ページに記載の色調は、実際の色調と異なります。

Standard colors of **TATAKIKUN**



① しろ



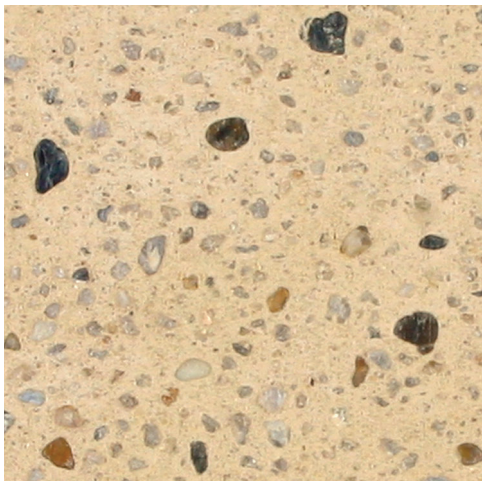
② あか



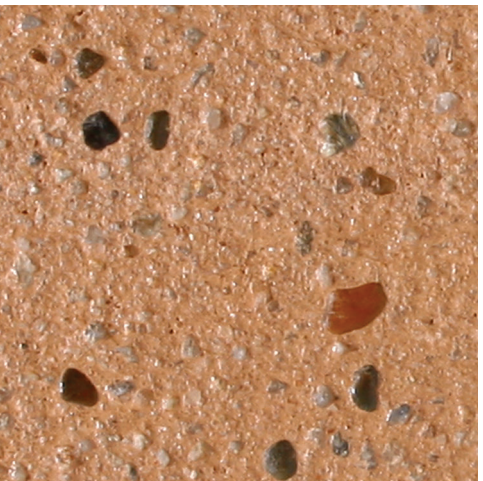
③ ちゃ



④ はい



⑤ き

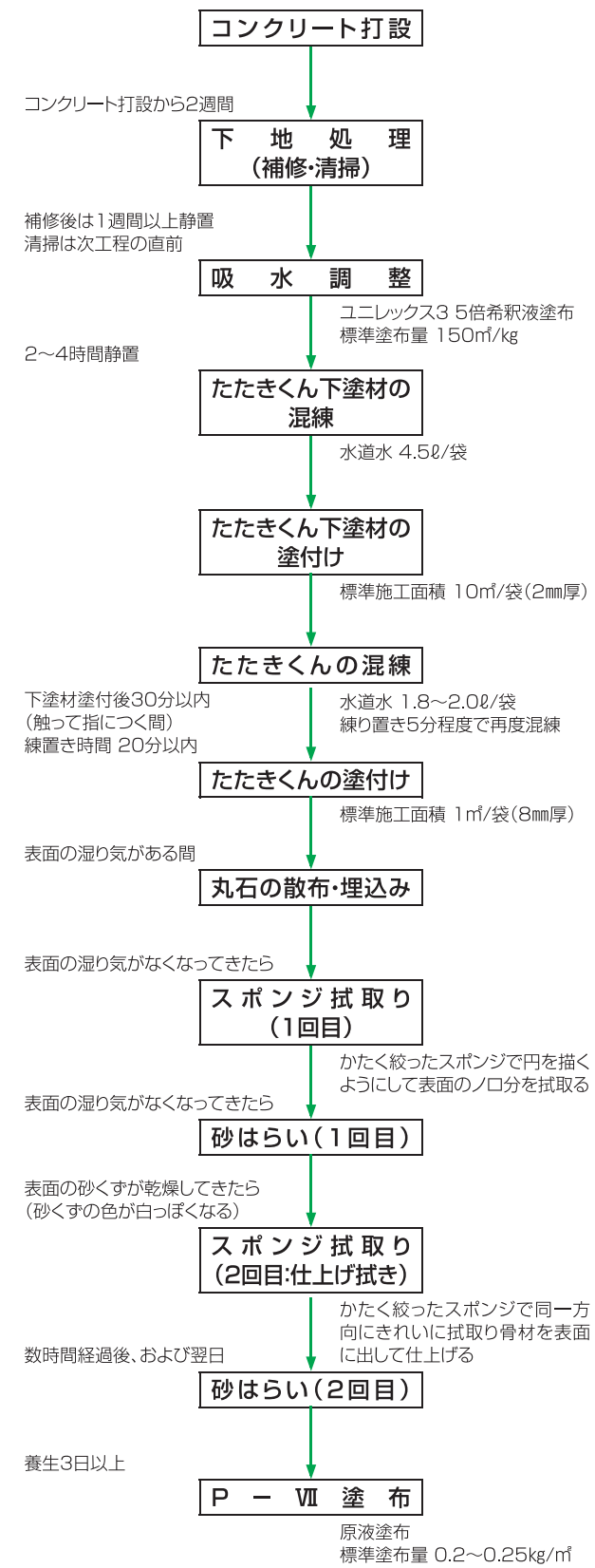


⑥ もも

施工手順

詳しくは、施工要領書をご請求ください。
※新しい技術情報等の入手により断りなく改訂することがありますことをご了承ください。

施工フローチャート（施工厚:10mm）



施工前の注意点

コンクリート及びモルタル以外の下地のときには
施工を行なわない様にしてください。

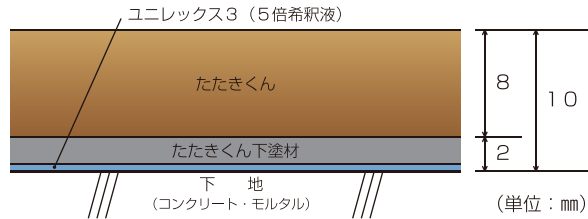
車の乗り入れる場所は、割れ、削れの恐れがあり
ますので、使用しないでください。

- ・事前に施工場所を確認し、水勾配（排水）の設計等を適切に行ってください。
- ・常時、水掛かりがある場所はコケが生える恐れがあります。
- ・階段など出隅部分は、角が欠ける恐れがあります。
- ・椅子等で同じ場所ばかり引きずると、削れる恐れがあります。
- ・局部的な力が定常的に加わるような部位（駐輪場等）に施工すると削れてくる恐れがあります。
- ・油污れ等の染みこむ汚れは除去しにくくなることがあります。
- ・気温が5℃以下及び5℃以下になりそうな時は、施工を行わないでください。
- ・下地を十分に乾燥させた後、施工を行ってください。

施工に必要な道具（一例）



たたきくん施工断面図



1.下地処理（事前工事）

1-1 コンクリート下地への施工

- ・コンクリート打設後、2週間以上養生してください。養生期間が短いと、たたきくん施工後、色ムラやひび割れ等の恐れがありますので、必ず下地は十分に養生してください。
- ・レイトンスや油類等が表面に付着している場合は、高圧洗浄機などを使用してこれを除去し、清掃を行ってください。
- ・コンクリートの極端な凸部や脆弱部分は、サンダー等で除去し、必要なら補強を施してください。
- ・極端な段違い部や凹部は、ポリマーセメントモルタル（ベース#40など）を充填して補修してください。
- ・鉄筋が見えている場合には、必ず錆止め剤を施してください。
- ・大きなクラックは、Vカットしてポリマーセメントモルタル（ベース#40など）を充填して補修してください。
- ・施工前日に降雪雨や夜露などの可能性がある場合、施工面が濡れないようにシート養生を行ってください。

1-2 モルタル下地への施工

- ・たたきくん下塗材をよく密着させるため、下地のモルタルは木ゴテで表面を仕上げてください。
- ・モルタル塗り付け後、1週間以上養生してください。養生期間が短いと、たたきくん施工後、色ムラやひび割れ等の恐れがありますので、必ず下地は十分に乾燥させてください。
- ・施工前日に降雪雨や夜露などの可能性がある場合、施工面が濡れないようにシート養生を行ってください。

2.伸縮目地の設置

2-1 伸縮目地の設置

- ・伸縮目地の設置間隔は約3mおきに（目安としては、目地で囲まれた面積が約10㎡以内）、また、コンクリートのひび割れ誘発目地の位置に設けるようにしてください。

2-2 伸縮目地の設置方法

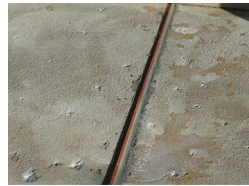
I．埋め込み目地（真鍮目地 等）を使用する場合



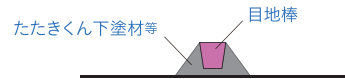
- (1) 真鍮目地棒をしっかりと固定してください。
- (2) その後、たたきくんの施工を行ってください。
- (3) 真鍮目地棒は、幅5mm程度のものの使用をお勧めします。

II．目地棒除去後、たたきくんで埋め戻す場合

(1) 目地棒の取り付け



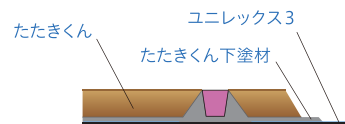
たたきくん下塗材などで、目地棒を取り付けてください。目地棒は、発泡目地を使用することをお勧めします。



(2) たたきくん施工



目地棒を取り付けた翌日、たたきくんの施工を行ってください。



(3) たたきくん埋め戻し



目地棒を取り除いた後、目地部分に篩って荒い骨材を取り除いたたたきくんを塗り付けてください。

※ 深目地にするか、面一にするかは、各現場でご判断ください。

