

張付けから目地詰めまで

速硬化型タイル施工システム
ユニオン**クイックメント**

ユニオンクイックメント

用途(例) 舗道、地下街通路、公共施設(文化ホール)、レストラン、マンション等のエントランス
駅コンコースやホームの緊急改修工事、リニューアル改装工事 等



60分で目地が詰められる
タイル張付材

ユニオンクイックメント
(張付用)



可使用時間 **オープンタイム**

30分以内 15分以内

施工方法 床タイル・改良圧着張り工法の場合

1. 下地の点検を実施し、欠損部や硬化不良部、ひび割れ箇所など補修が必要な部位は適切な材料・工法を以て予め補修を行って下さい。また、著しい不陸がある等、下地の精度が悪い場合についても予め適切な工法にて下地調整を行って下さい。
2. ドライアウトの抑制、保水性の向上のため、施工面に十分な水湿し、又はユニレックス3の5倍希釈液を塗布して吸水調整を行って下さい。吸水の多いタイルを施工する場合は、張付面にも水湿し、又はユニレックス3の5倍希釈液を塗布して吸水調整を行って下さい。
3. ユニオンクイックメント(張付用)1袋(20kg)に対し、水道水4.0ℓにてよく混練して下さい。(5kg紙袋の時は1袋に対し1.0ℓ)



4. 1回の塗付け面積は2㎡以内として下さい。材料を下地面側3~4mmにむらなく塗り、平坦に均して下さい。塗り置き時間は15分以内として下さい。
5. タイルの張付面全体に材料を3~5mm程度の厚さで平らに均し、直ちに施工面に押し付け、さらにハンマーの柄、振動工具などでタイルの周辺からモルタルがはみ出すまで入念にたたき押しを行って下さい。
※ 施工中、時々タイルを剥がし、材料の付着状態を確認して下さい。
※ タイル表面に付着した材料は適宜拭き取りながら作業を行って下さい。
6. タイル張付け後30分以内に目地部分にはみ出した余分なモルタルを除去して下さい。
7. タイル張り施工後、目地詰めまでの養生は60分以上として下さい。

特 長

- ・60分で目地が詰められる速硬化型材料
- ・タイル on タイルにも対応する柔軟な施工性
- ・20kg紙袋と5kgポリ袋とが選べるパッケージ

製品データ

荷 姿 20kg紙袋
15kg化粧ケース(5kgポリ袋×3)

標準施工面積 0.7㎡/5kg(5mm厚)
2.8㎡/20kg(5mm厚)

色 調 セメント色

適用部位

内外装壁・内外装床

適用下地

モルタル・コンクリート 等

適用タイル

陶磁器質、せっき質タイル
(床面) 床タイル、陶板、人工大理石 等
(壁面) モザイクタイル~小口平タイル

適用工法

- ・改良圧着張り工法
- ・密着張り(目地仕上げ不可)

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。

二瀬産業(株) 試験室		
項目 [単位]	試験結果	品質基準
保水率 [%]	91.8	70以上
単位容積質量 [kg/ℓ]	1.70	—
長さ変化 [%]	0.19	0.20以下
接着強さ [N/mm]	材令6時間	0.9
	材令24時間	1.8
	材令28日	2.0
曲げ強さ [N/mm]	材令6時間	2.7
	材令24時間	2.9
	材令28日	6.8
圧縮強さ [N/mm]	材令6時間	9.8
	材令24時間	10.9
	材令28日	21.5

試験方法：(一社)公共建築協会 既製調合モルタル(タイル工専用)(Bタイプ)
※強さ試験の養生については、上記の規格と同じ方法で行った。



120分で軽歩行が可能な
化粧目地材

ユニオンクイックメント
(目地用)



可使用時間

20分以内

拭取り可能時間

45分以内

施工方法 ユニオンクイックメント(目地用)

1. ユニオンクイックメント(目地用)1袋に対し、水道水2.3ℓにてよく混練して下さい。



2. **塗り目地工法** ゴムコテなどで、ユニオンクイックメント(目地用)をよく充填するように塗込み、目地詰めを行って下さい。その後、乾燥具合を見計いつつ目地詰めから45分以内に目地ゴテにて目地押しを行って下さい。目地詰め後、乾ききらないうちに固めに絞ったスポンジ等でタイル表面に付着したユニオンクイックメント(目地用)を拭き取って仕上げして下さい。
※ タイルの表面が粗面である場合や、吸水の大きなタイルの場合、塗り目地工法ではタイル表面に付着したユニオンクイックメント(目地用)が取れにくいことがありますので注意して下さい。
- チューブ目地工法** モルタルバックにユニオンクイックメント(目地用)を詰め、目地部に沿って流し込んで下さい。その後、目地ゴテにて押し込めようとして目地詰めを行って下さい。

3. 目地詰め施工後の養生について、施工面が強風にさらされたり、降雨、低温にさらされることが予想される場合は、シート掛けなど適切な養生を行って下さい。

注意事項

1. 施工前に補修面を十分に水洗・清掃して下さい。
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、シート掛け等十分な養生をして下さい。
4. ユニオンクイックメントの保管は、湿気を避ける場所にして下さい。
5. 混練りした材料は、張付用は30分以内、目地用は20分以内に使用して下さい。
6. 所定の強度が発現しなくなる等、重大な不具合が発生する為、水を加えて練り直しはしないで下さい。
7. ユニオンクイックメントには弊社が特に指定した物以外、混練水以外の他の材料は混ぜないで下さい。
8. 一旦開封した材料は、すぐに使い切して下さい。

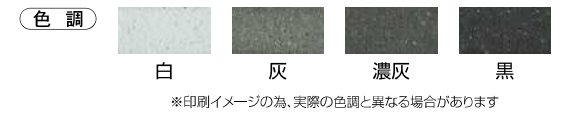
※本製品の仕様は予告なく変更する場合がありますので予めご了承下さい。

特 長

- ・施工後120分で軽歩行が可能な速硬化型材料
- ・色調は弊社目地セメントと互換性があります
- ・コテ伸びがよく、拭き取りやすい材料です。

製品データ

荷 姿 10kg紙袋



※印刷イメージの為、実際の色調と異なる場合があります

適用部位

内外装壁・内外装床

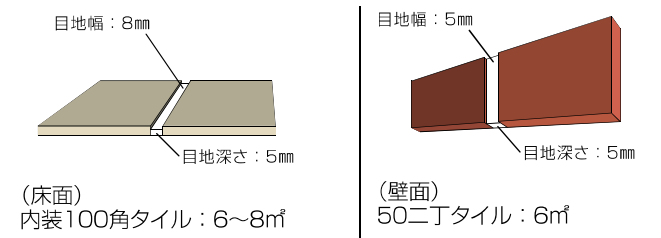
適用工法

- ・一本目地(チューブ目地)工法
- ・塗り目地工法

適用タイル (目地幅)

内外装 床面 床タイル(6~10mm)

標準使用量



(床面) 内装100角タイル：6~8㎡

(壁面) 50二丁タイル：6㎡

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。

二瀬産業(株) 試験室		
項目 [単位]	試験結果	品質基準
保水率 [%]	78.2	30以上
単位容積質量 [kg/ℓ]	1.84	—
吸水量 [g]	45.6	50以下
長さ変化 [%]	0.17	0.20以下
曲げ強さ [N/mm]	材令6時間	2.1
	材令24時間	2.3
	材令28日	6.9
圧縮強さ [N/mm]	材令6時間	6.0
	材令24時間	6.6
	材令28日	25.6

試験方法：(一社)公共建築協会 既製調合目地材
※ 曲げおよび圧縮強さについては参考として、JIS R 5201に規定する方法に準じ測定を行った。ただし、試験材令までの養生は標準養生室(気温20℃・湿度65%)で行った。

施工要領・SDS等は別途ご請求下さい

ユニオンクイックメント(張付用)

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0607017
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

ユニオンクイックメント(目地用)

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0607018
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/



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

関東工場 千葉県木更津市新港15-8
〒292-0636 TEL 0438-30-7372 FAX 0438-30-7472

本社営業グループ 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



ISO 14001取得企業