

タイル張り施工要領書

ボンドメントタイル用

施工方法

1. 下地の清掃

下地の脆弱部分はサンダーがけや高圧洗浄などにて確実に除去してください。

下地表面に付着した粉塵などの不純物は水洗いによって除去してください。

コンクリートへの直張りの場合は、表面を粗面にするため高圧洗浄やサンダーがけによってコンクリート表面の目荒しを行なってください。(サンダーがけの後には必ず、十分な水洗いで粉塵を除去してください。)

2. 下地の吸水調整

下地への吸水を抑制するため、下地に吸水調整材を塗布してください。

吸水調整材は、「ユニレックス 3」の原液を上水道水で 5 倍に希釈して使用してください。

希釈液標準塗布量 約 150g/m²

【5倍希釈の割合】

材料	ユニレックス 3	上水道水
割合	1	4

吸水調整材が乾燥した後、タイル張りを行なってください。(目安 夏期2時間・冬期4時間程度)

3. 張付けモルタルの練り混ぜ

【ボンドメントタイル用の調合 (適用タイル:モザイクタイル)】

モルタル下地の場合		コンクリート下地の場合		
粉体	水	粉体	水	ユニレックス 3
25kg	約 5.5 ㍓	25kg	約 5.㍓	1 ㍓

所定量の上水道水を練り混ぜ容器に入れ(ユニレックス3を添加する場合も同時に容器に入れ)、製品粉体を徐々に加えながらハンドミキサー等の機械器具でダマが残らないよう十分に攪拌してください。

練り混ぜ後、40分以内に使用してください。

練り足しや水を加えての練り直しは避けてください。

4. 張付けモルタルの塗りつけ

塗りつけは金ゴテを使用して必ず二度塗りを行なってください。

一度目の塗りつけは下地にスリ込むようにしごき付けながら 1～2 mm塗りつけてください。

しごき塗りを行なった後、同一材料を重ね塗りして所定の塗り厚に均してください。

【塗り厚の目安】

モザイクタイル
3～5 mm

くし目を引いたままのタイル張りは行なわないで下さい。(タイル裏面への充填不良の原因になります。)

くし目コテで厚さ調整を行なった場合は、必ず最後に均しを行ない、くし目を消してください。

塗りつけの範囲は 2 m²以内として、タイル張りを行なってください。

5. タイルの張付け

1) 塗り置き時間

タイルの張付けは、張付材の塗りつけ後、20 分以内(ユニレックス 3 などの合成樹脂エマルジョン添加時は 15 分以内)にタイルを張り付けてください。塗り置き時間はあくまでも目安です。施工時の環境条件によって変化しますので、張付けの際には必ず指で触れて粘着することを確認してください。指につかなくなった場合は剥がしとって塗りなおしを行なってください。

夏期においては乾燥が著しく速くなりますので、塗り置き時間は 15 分程度(合成樹脂エマルジョン添加時は 10 分程度)を目安としてください。

2) 張付け

タイルの張り付け工法は、現場の仕様に従ってください。モザイクタイル張り・マスク張り、いずれかの方法を JASS19 陶磁器質タイル張り工事の仕様にしたがって張り付けてください。

施工中、適宜にタイルを剥がし取り接着状況(タイル裏面への充填)の確認を行なってください。

3) 配列修正

張付材が軟らかいうちに目地部分の余分な張付材をかきとり、タイルの配列修正を行なってください。固くなってから無理に動かすと接着界面にズレが生じ、のちに剥離故障の原因となりますので注意して下さい。

6. 養生

施工後24時間は、雨・雪・直射日光・強風にさらされないようシート等により保護してください。

7. 目地詰め

目地詰めは、張付材の施工後2日以上経過してから行なってください。

取扱上の注意事項

- ・ 製品の保管は、屋内の湿気の少ない場所で、パレット等に載せて床から離してください。
- ・ 製品は製造年月日を確認して、3ヶ月以内にご使用ください。
- ・ 固まった製品の使用は避けてください。
- ・ 気温が3℃以下および3℃以下になると予想される場合は、施工は行なわないでください。
- ・ 製品には弊社の指定する材料以外の混入は避けてください。
- ・ 製品のお取扱に際しては、適切な保護具(保護手袋、保護メガネ、防塵マスク等)を着用の上、適切な安全対策を実施してください。

本施工要領書は、作成した時点で入手した情報に基づいて作成しており、断りなく変更することがありますことをご了承下さい。