

タキストロン施工方法

マンション用

NA・RA・FH・HA・QA・BA・FA・SA・PRE・MR・WB・LX・LB・プラスケアPGE

幼児施設用

プラスケアCG

プールサイド用

MX・MT・ST・プラスケアMG

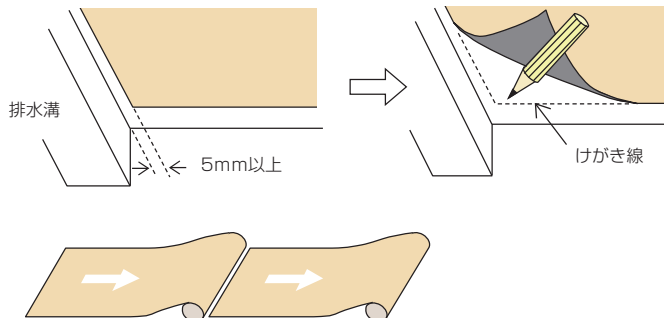
下地や床材の種類によって工法・専用接着剤は異なります。詳細は別紙「工法」の表でご確認ください。
(記載内容以外の工法での施工トラブルは、原因説明ができませんのでご相談には応じられません。)

1. 下地の清掃

- 砂・塵埃などを除去してください。

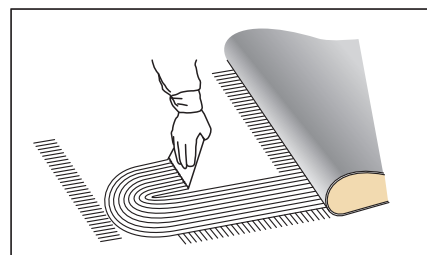
2. 割り付け

- できるだけ継目部を少なく、端部に小さなシートが入らないように割り付けてください。
- 端部は端部処理材の仕上げ代として排水溝端部から5mm以上、壁際は3mm程度の間隙を空けてください。
- 接着剤を端部まで塗布するため、シート端部の位置を下地に鉛筆などでだけがいてください。



3. 仮敷き

- 張り付け基準線に沿って、仮敷きを行ってください。
- シートには方向性があります。同一方向になるように施工してください。
- 巻きグセを取り、シワが生じないように敷き延ばしてください。
- 柄模様のあるシートは、できるだけ柄合わせを行いながら、シートを敷いてください。
- 二枚のシートの継目部は突き付けとし、隙間が生じないように注意してください。
- 継目は柄模様の目地部で行うのが基本です。



4. 接着剤の塗布準備

- 下地に接着剤を塗布するため、タキストロンの半分(巾方向)をすれないように折り返してください。

5. 接着剤の塗布

- エポキシ系接着剤の場合、接着剤は下地上での混合は行わないで別容器で十分に攪拌してください。
(下地上で混合すると混合不良となり後日のフクレ・接着不良の原因となります。)
- 下地に塗布ムラが生じないように均一に塗布してください。

標準塗布量	モルタル下地:300~400g/m ²
	非吸水性下地:250~350g/m ²

- クシ山が1/3以上摩耗した場合、三角ヤスリで目立てを行ってください。

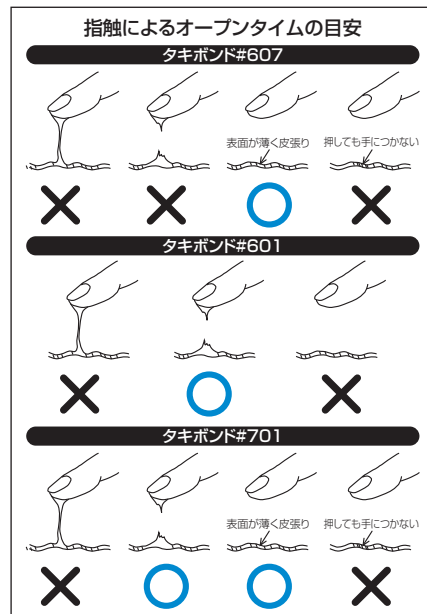
6. オープンタイム

- 接着剤を塗布した後オープンタイムを取り、張り付け可能時間内にシートを張り付けてください。
- オープンタイムが短いとガス膨れが生じます。
- オープンタイムを取り過ぎて接着剤が乾きすぎると接着力が低下します。

オープンタイムの目安(20℃)

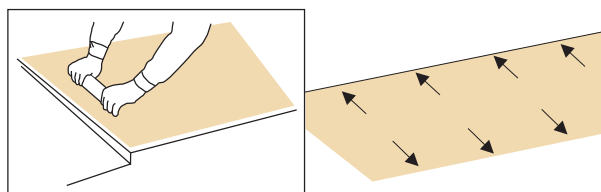
接着剤	オープンタイム	張り付け可能時間
タキボンド#607	20~30分	40~50分
タキボンド#601	30~40分	60~70分
タキボンド#701	30~40分	50~70分

※5℃以下では使用しないでください。(硬化反応が進みません)



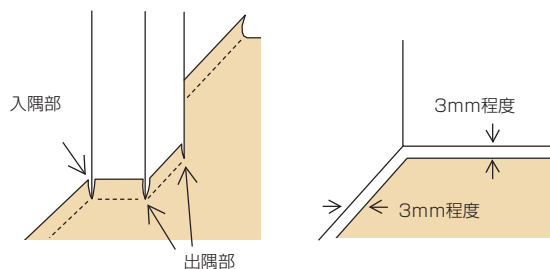
7. 張り付け・エア抜き

- シートにシワを生じさせないように、中央部から巾方向に丁寧にシートを張り付けてください。
- シート張り付け後、しごき圧着でエア抜きを十分に行った後、床ローラーや、しごき棒などで圧着してください。



8. 壁際の裁断

- 壁際は3mm程度の間隙が空くように裁断してください。
- 下地に防水層がある場合は、カッターナイフ等で傷を付けないように注意してください。



9. 圧着

- 壁際及び継目部をハンドローラーやコーナーローラーで十分に圧着してください。

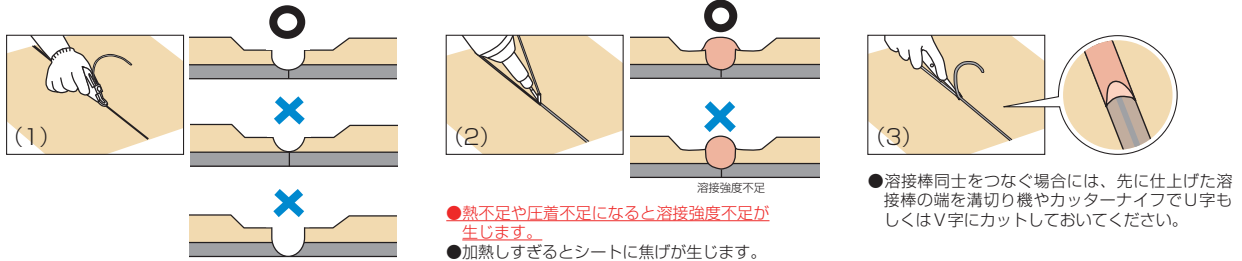
10. 継目処理

溶接工法

- 接着剤が完全に硬化してから溝切り機*等でシート厚みの2/3程度の深さでU字溝を設けてください。
※推奨:ヤヨイ化学販売(株)「ユーキリスーパー」
- 熱風溶接機(ライスター)でタキストロン床溶接棒を溶融させながら溶接ビードができる程度に溶接してください。

溶接条件の目安	設定	アナログ	6~7
			デジタル
	スピード*	1~2m/分	

- タキストロン床溶接棒が冷えてから余盛部を溶接棒トリマー等で平滑に仕上げてください。



シール工法

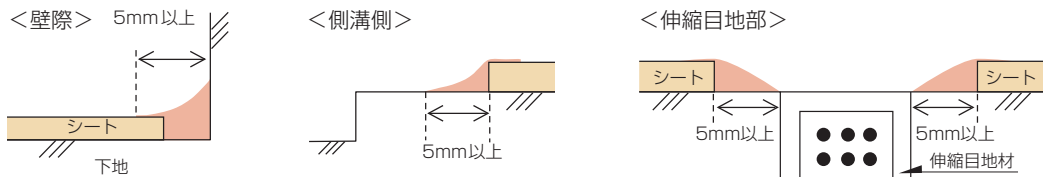
パルコニーなどで養生が可能な場合は、11.端部処理と同様の手順でタキシール#600を使用することも可能です。但し、以下につきまして十分に注意してください。

※養生期間を2~3日間設けてください。

※タキシール#600の仕上がり面は、硬化後多少の痩せが生じます。

11. 端部処理

- 仕上がり美しくするためにマスキングテープで養生してください。
- 気泡を巻き込まないようにシート端部及び壁際に塗布してください。
- 充填後直ちに仕上げ用ヘラで平滑に仕上げてください。
- ヘラ仕上げ後直ちにマスキングテープを除去してください。

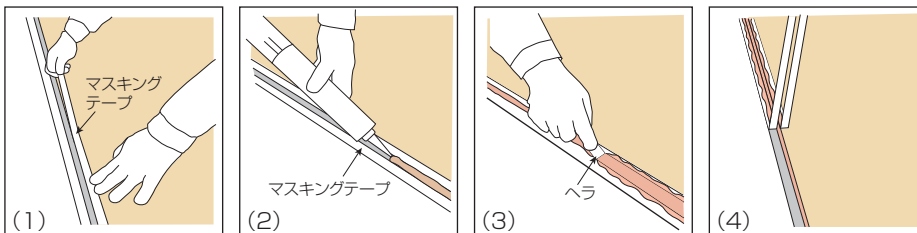


※伸縮目地がある場合は目地手前で端部処理を仕上げ、目地を露出させてください。(伸縮目地上にシールを打設すると、シールにひび割れが発生する恐れがあります。)

※シールの仕上がり面は、硬化後多少やせが生じます。

※施工時や養生中に湿度の高い場合や、結露、水滴などにより、シール表面の光沢に差が生じることがありますが、端部処理としての機能に問題はありませぬ。施工日が異なる場合は打継ぎ箇所を目立たない所にするなどご注意ください。

※エポシールは主剤、硬化剤、カラーマスターの混合が必要ですので、同梱の取扱説明書を参照してください。



施工副資材 標準使用量(タキストロン)

シート厚さ	タキシール#600	エポシール
3mm未満	20m/本	60m/2kgセット
3~4mm (プラスケア*)	上記の約1.2~1.5倍	
	13~16m/本	40~48m/2kgセット

※4mm以上の場合はお問い合わせください。

12. 清掃

- シート残材・接着剤容器・梱包紙等を片付けてください。
- カッターナイフの折れ刃の回収を徹底してください。

13. 養生

- 端部処理材が硬化するまで踏まないでください(2~3日以上)。
- 施工中及び接着剤が硬化するまでは、暖房などの急激な温度変化を与えないでください。
- 土足での歩行を控え、養生シートを敷いて汚さないようにしてください。
- 重量物の運搬などは、接着剤硬化後(1~2日)、ベニヤ板などを敷いて車輪の跡形や傷を付けないように行ってください。