

日本建築仕上材工業会登録

登録番号 0402001

放散等級区分 F☆☆☆☆

<http://www.nsk-web.org/>

タイルボンド

M20

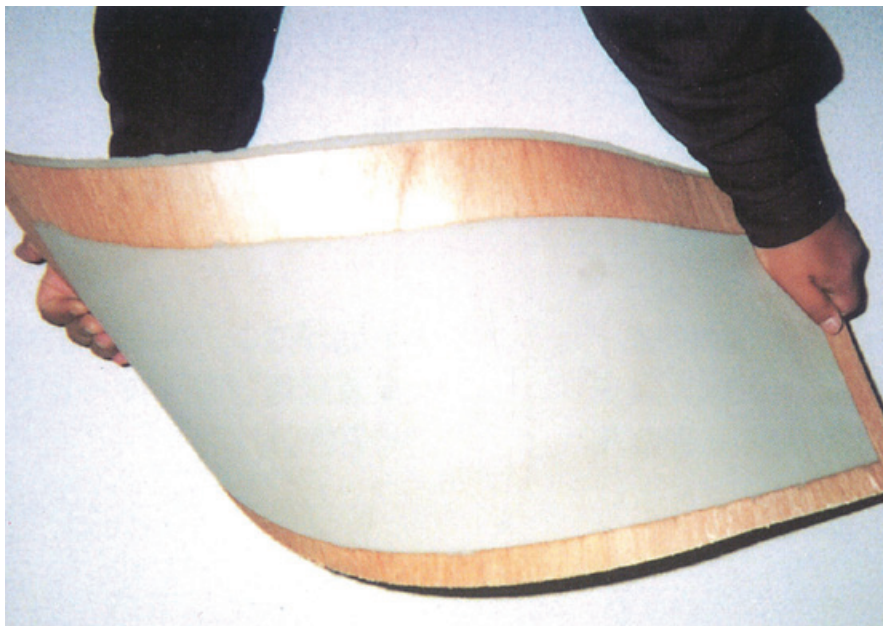
水で混練1発、  
曲げに強い!  
ノンアスベスト!

高級アクリル粉末樹脂入りタイル張り付け材

 株式会社 マルユウ建材

高級アクリル粉末樹脂入りタイル張り付け材

# タイルボンド M20



タイルボンドM20は、タイル張り付け材で、業界にも認められた製品です。

高級アクリル粉末樹脂と特殊つなぎ材を配合することにより優れた曲げ強度が備わり、強い振動にも耐える柔軟性がある製品です。使用方法も多岐にわたり、幅広い用途に使えます。身体に有害なアスベスト(石綿)は使用しておりません。

## 特徴

モルタルのタイル張り付け材で、柔軟性のある製品です

水を混ぜるだけで高い性能を発揮します

幅広い下地に使えます

シゴキ材としても使えます

大型タイルも張れます

## 商品の荷姿

### タイルボンドM20

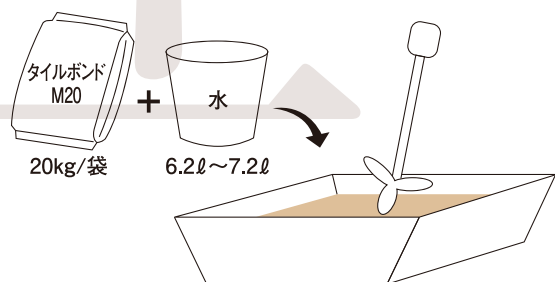
- 正味20kg/袋
- 三層クラフト紙袋ビニール入り
- 5kgビニール袋ケース入り

タイルボンドM20 グレー	20kg袋	5kg袋
タイルボンドM20 ホワイト	20kg袋	5kg袋
タイルボンドM20 ブラック	20kg袋	

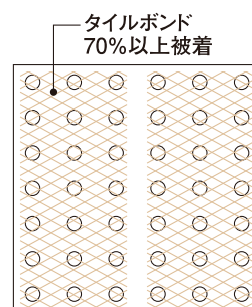


## 使用方法

- ① **タイルボンドM20**を、袋からネリダル等に入れ、適量の水を注ぎ十分に練りあわせてください。



- ② 下地を十分に乾燥させ、**タイルボンドM20**を2～4mmの厚みで塗り付けてください。常温時のオープンタイムは、約20～30分です。オープンタイムは、季節、温度、湿度、風等により変わります。広い面積の施工は、時々タイルを剥がし、タイルの裏面に**タイルボンドM20**が70%以上ついているか確認してください。

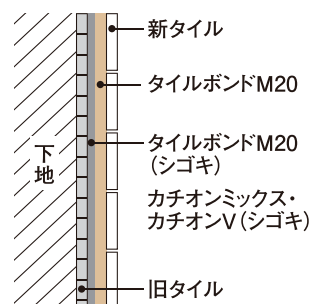


- ③ 大型タイルの場合

大型タイルを壁面に、張り付ける時は、下地に**タイルボンドM20**を2～4mm塗り付け、タイル側にも**タイルボンドM20**を塗りつける改良圧着にて施工してください。通常下地がモルタルの場合は、300角程度のタイルは張り付けられますが、それ以上の場合は、下から積み上げる方法で行い、目地をとる場合は、スペーサーを使用してください。

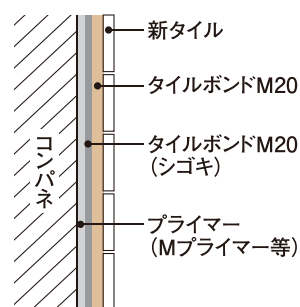
- ④ タイルの上にタイルの場合

タイルの上にタイルを張る場合は、現状の古いタイルを観察し、浮きや表面の汚れがあれば、処理してください。油や不純物は、必ず高圧洗浄や、シンナー等で処理してください。壁の場合は、表面処理後乾燥したところに**タイルボンドM20**で、ズレを防ぐためシゴキ塗りをした上で、**タイルボンドM20**でタイルを張りつけてください。旧タイルとの尚一層強い接着を必要とする場合は、**カチオンミックス**、**カチオンV**でシゴキ塗りをする方法を取ってください。床の場合は、シゴキ塗りは必要ありませんが、水分の逃げ場がないので、通常の乾燥より、時間が掛かりますので注意してください。



- ⑤ コンパネにタイルの場合

コンパネにタイルを張る場合、モルタル接着剤(**Mプライマー**等)の3倍液(原液1:水2)を塗布、乾燥後**タイルボンドM20**をシゴキ塗り、後に**タイルボンドM20**でタイルを張り付けてください。コンパネの厚みに注意をし、釘打ち(ピッチを短く)を確実にし、動きのないように十分に注意してください。床のコンパネ下地にタイルを張り付ける場合も、同様にモルタル接着剤(**Mプライマー**)等の、3倍液をムラなく塗り付け乾燥後改良圧着で張り付けてください。



- ⑥ サイディングにタイルの場合

無塗装サイディングにタイルを張り付ける場合は、目地処理を施して、サイディング表面の状態、ホコリ、油等の不純物を取り除き**タイルボンドM20**をシゴキ塗りし、乾燥後通常の張り方で施工してください。

- ⑦ 鉄板にタイルの場合

鉄板にタイルを張る場合は、**カチオンミックス**、**カチオンV**で下地を作ってください。通常鉄板は、サビ止め剤が施されています。サビ止め剤に**タイルボンドM20**は接着しますが、サビ止め剤と鉄板の接着は弱いのでタイルを張ると重みで剥がれる恐れがあります。この場合ケレン等で、サビ止めを除去し、少なくとも半分以上直接下地に**カチオンミックス**か**カチオンV**が付く状態にしてください。

※ 下地が吸水性のある場合は、シーラー処理を施すか、水打ちをしなければドライアウトを引き起こし、剥がれの原因になります。

### アクリル粉末樹脂入り カチオン ミックス

- カチオンミックス三層クラフト紙袋ビニール入り20kg
- ケース 5kg×4袋



### エチレン酢ビ接着増強剤 Mプライマー

- 18kg ペール缶
- ケース 4kg×6缶  
3kg×8缶 1kg×12缶



### SBR樹脂入り カチオンV

- 骨材15.5kg
- 硬化液A(4kg)、  
B(0.5kg)のセット品
- ケース 缶入り



### SBR樹脂入り小面積用 カチオンV1.4m<sup>2</sup>セット

- 骨材1.8kg
- 硬化液B(0.5kg)のセット品
- 8セット/ケース



## 性能

種類	水量	塗り厚	塗り面積20kg袋	塗り面積5kg袋
Ⅲ類(陶器質タイル)	7.5L~7.7L	2~3mm	約10m <sup>2</sup>	約2.5m <sup>2</sup>
I類(磁器タイル)	7.2L~7.5L	3~4mm	約6.5m <sup>2</sup>	約1.6m <sup>2</sup>
大型タイル、大理石	6.5L~7.0L	4~5mm	約5m <sup>2</sup>	約1.2m <sup>2</sup>

表面処理として使用する場合

シゴキ	8.5L~9.0L	1~1.5mm	約20~13m <sup>2</sup>	約5~3.2m <sup>2</sup>
-----	-----------	---------	----------------------	----------------------

#### 接着強度試験データ

接着力 N/mm <sup>2</sup>	下地	タイルの種類	強度N/mm <sup>2</sup>
	ブロック ブロック	I類(磁器タイル)	1.00
		Ⅲ類(陶器質タイル)	0.88
	コンパネ	Ⅲ類(陶器質タイル)	0.39
ALC	I類(磁器タイル)	0.38	

#### 物性 N/mm<sup>2</sup>

曲げ強度	9.53
圧縮強度	16.66

## 注意事項

### 【使用上の注意】

- 気温5℃以下では、施工は避けてください。
- 保管は、湿気を避けてください。
- 皮張り(表面乾燥)後の張りつけは避けてください。
- タタキ込は充分に行ってください。
- オープンタイムは温度、湿度、風により変化します。養生をお願いします
- 半磁器タイルを張り付ける場合は、シーラー及び水しめしをして、ドライアウトを防ぐ処理してください。

### 【安全上の注意】

- 輸送上の注意/破損、落下がないか注意して荷崩れの防止を確実に行ってください。
- 水に漏れないように注意してください。

### 【取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い/身体への接触を防ぐため、長靴などの保護具を必ず使用してください。換気は充分に行ってください。開封時及び開封後飛散しないようにご注意ください。
- 直射日光を避け乾燥した場所で5℃~35℃の温度範囲の中で保管してください。また開封後必ず密封して保管してください。

### 【応急処置】

- 目に入った場合/清浄な水で洗眼した後、状況に応じて医師の診断を受けてください。
- 付着した部分を水で洗い流し、医師の診断を受けてください。
- 呼吸した場合/直ちに空気の新鮮な場所に移り、うがいをし、速やかに医師の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合/多量の水を飲み、吐いた上で、医師の診断を受けてください。

 株式会社 マルユウ建材

〒578-0921 大阪府東大阪市水走1丁目7番23号

TEL.072-960-5666 FAX.072-966-5660

E-mail maruyu@friend.ocn.ne.jp