

一材型 タイル・石材張付け・下地調整材

メガボンド

耐水性に優れたアクリル系高性能粉末樹脂を配合したポリマーセメント系タイル（石材）張付け材です。

特 長

- 様々な下地に施工出来る高性能な下地調整材です。
- ALC・ブロック等、吸水の激しい下地に最適。
- 柔軟性と曲げ抵抗性の高いポリマーセメントです。
- 既存のタイル下地への施工（タイルonタイル）が可能です。



標準使用量

用途	水量	施工面積	塗り厚(クシ目)
下地調整	7ℓ	15㎡	1mm
※大型タイル 300角以下	6～6.2ℓ	3.5㎡	5mm☆
※石(タイル厚石材) 300角以下	6.3～6.5ℓ	4㎡	3～4mm☆
磁器タイル	6.3～6.5ℓ	6.5㎡	3～4mm☆
半磁器タイル	6.3～6.5ℓ	6.5㎡	3～4mm☆

※改良圧着張りとなります。

☆5mmのクシ目ゴテによる

性 能

タイル張付け材として(住宅都市整備公団のタイルモルタル試験による)

項 目		試験結果	判定基準
保水率(%)		91	80以上95以下
単位容積質量(kg/ℓ)		1.9	1.8以上
付着強さ (N/mm ²)	標準時	2.4	0.6以上
	10サイクル温冷繰り返し	1.25	0.6以上
曲げ強さ(N/mm ²)		14.7	8.0以上

下地調整塗材として(下地調整塗材JIS6916の試験に準ずる)

項 目	品質基準CM-2	メガボンド
軟度変化(%)	JIS A 6916 建築用下地調整材の 試験方法による	±20以下
耐ひび割れ性		なし
曲げ強さ(N/mm ²)		10.2
圧縮強さ(N/mm ²)		31.2
付着強さ(N/mm ²) 標準養生時		2.55

施 工 方 法

下地調整材として

下地の清掃

高圧洗浄やサンダー掛け等で高強度コンクリート面の不純物(ゴミ、埃、油分等)を除去し、清掃して下さい。
(他の各下地とも清掃を十分にを行い、ALC・ブロックについては水湿しを行って下さい。)

塗り付け

20kg/袋に対して6.5ℓ～7ℓの水で十分に練り混ぜたメガボンドを下地にこすりつけるようにシゴキ塗りを行い1～2mm厚に塗り付けて下さい。

養生

メガボンド塗り付け後、養生は3日以上して下さい。メガボンドが完全に硬化してから次工程のモルタルを塗り継いで下さい。

タイル、石材張付け材として

メガボンドの塗り付け

下地がモルタル・コンクリート・ALCの場合、メガボンドのシゴキ塗り後1～2時間の生乾燥下地に5分以内にタイルが張れる面積の範囲に3～4mm厚に塗り付けて下さい。(注:室内で下地がタイルの場合は、シゴキ塗り後4～5時間を目安にして下さい。)

クシ目立て

5mmのクシ目ゴテを使用しタイルを張る直前に、塗り面に垂直になるようにしっかり立ててクシ目を引いた下さい。

タイル張付け

- ・クシ目立てをしたら直ちにタイルをずらしながらモミ込む感じで強く圧着して下さい。
- ・圧着張りは、モザイク・床タイル・外装で小口平、内装で200角までとし、大型タイル・石(タイル圧石材)は改良圧着張りとして下さい。
- ・張った後、タタキ板等で十分にたたき込んで下さい。
- ・オープンタイムは5分を最大限として下さい。5分を経過した場合や、皮バリを生じた時は、掻き落とし、再度塗り直して下さい。
- ・時々一定間隔(1.5～2㎡に1回)でタイルを剥し、裏面のメガボンドの付き具合を確認して下さい。

目地処理

- ・よく乾燥させてから目地詰めを行って下さい。目地材は市販のタイル用目地材を使用して下さい。
- ・出隅、入隅、ジョイント部分には弾性シーリング材をお使いください。

荷 姿

20kg／袋

色／グレー・白

注 意 事 項

【使用上の注意】

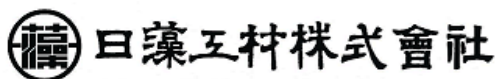
- 吸水調整処理がしてある半磁器ユニットタイルは皮膜に敏感です。1回の塗り付け、クシ目引き、張付けを4ユニットに留め、ずらしながらのモミ込み張りを厳守して下さい。
- 石材の種類によっては表面にセメントのエフロが浮き出る事があります。(厚み15mm以下で水の吸い上げがある軟らかい石等)
- 目地直しはメガボンドが軟らかいうち(10分以内)に行い、硬くしまつてからは掻きとって再度張り直しをして下さい。
- ホコリやチリは接着不良の最大の原因です。目に見えない微粉末にも注意し、張材の裏側にも留意して下さい。
- 気温5℃以下での施工は避けて下さい。
- 直射日光や風当たりの激しい場所での施工は、オープンタイムが短くなります。シートを張る等の必要な養生をして下さい。

【取り扱い上の注意】

- 吸い込んだ場合はうがい洗浄して下さい。
- 誤って飲み込んだ場合は、直ちに多量の水を飲み、吐き出した後、医師の診断を受けて下さい。
- 皮膚に付着した場合は、付着した部分を水で洗い流し、状況に応じ医師の診断を受けて下さい。
- 使用目的以外には使用しないで下さい。

◆本カタログの記載内容は予告なしに仕様や記載内容を変更する場合がありますのでご了承下さい。

◆本カタログ記載の内容(性能、データ等)は作成時点での弊社実験での測定値であり、実際の現場での数値、性能を保証するものではありません。



日 本 硝 灰 工 業 株 式 会 社

〒174-0043 東京都板橋区坂下2-13-18

TEL.03(5392)1007(代) FAX.03(5392)1023

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1206026
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/