

**タケモルE V (専用混和液)**  
**タケモルフィラー A-1 (薄付け用粉体)**  
**タケモルフィラー A-2 (厚付け用粉体)**

特殊変性エマルジョン系モルタル混和液（タケモルE V）と、専用の特殊配合セメントフィラー（タケモルフィラーA-1又はタケモルフィラーA-2）と混合塗布することによって、各種用途に適した下地調整を行うことができます。

**特徴**

- ◆強靱で耐水性に優れた下地を形成します。
- ◆硬化後は、溶剤系塗料、水性塗料との密着に優れています。
- ◆ウレタン防水、FRP防水、水性防水、シート防水等の下地調整材として幅広く使用できます。
- ◆施工性に優れ塗付け易く、良好な仕上がりとなります。

荷姿	タケモルE V (混和液)	4 k g ポリ・18 k g 缶
	タケモルフィラーA-1 (薄付け用粉体)	20 k g 袋
	タケモルフィラーA-2 (厚付け用粉体)	20 k g 袋

用途 コンクリート・モルタル・スレート・ALCパネル・素焼きタイルへの  
 防水用下地調整及び不陸調整

**施工**

プライマー工

タケモルE V：水＝1：1（重量比）にて混合攪拌した塗布液を塗布します。

塗布量 0.2 k g / m<sup>2</sup> ・ 塗装間隔 1～2時間（気温20℃にて）

◆下地調整の場合

薄付け 1 mm～2 mm

塗布方法：ローラー、刷毛、コテ、ヘラ

厚み	タケモルE V	タケモルフィラーA-1	水	施工面積の目安 (m <sup>2</sup> )
0.5 mm	3 k g	20 k g	4～6 k g	25.0
1.0 mm				12.5
1.5 mm				8.3
2.0 mm				6.2

塗装間隔 夏季 2日 ・ 冬季 4日

◆不陸調整の場合

厚付け 1 mm～10 mm

塗布方法：コテ、ヘラ

厚み	タケモルE V	タケモルフィラーA-2	水	施工面積の目安 (m <sup>2</sup> )
1.0 mm	2 k g	20 k g	2.5～4 k g	12.0
2.0 mm				6.0
5.0 mm	1 k g		2.5～3 k g	2.3
10.0 mm				1.15

塗装間隔 夏季 2日 ・ 冬季 4日

※記載の厚み以上に不陸調整が必要な場合は、10時間以上の間隔を空けて数回に分けて積層してください。  
 ※攪拌は、はじめにタケモルE Vと水を混合攪拌し、攪拌しながら塊が出来ないようにタケモルフィラーを数回に分けて混入、四隅まで塊が残らないよう十分に攪拌し塗布液を作成します。

## ◆試験成績

### 薄付け

JIS A 6916 セメント系下地調整塗材 1 種 (C-1) による。

試験項目	タケモルEV + タケモルフィラーA-1	規格値
軟度変化 %	2	-20~20
耐ひび割れ性	合格	ひび割れがないこと。
耐衝撃性	合格	ひび割れ及び剥がれがないこと。
付着強さ N/mm <sup>2</sup>	標準養生	1.3
	低温養生	1.1
吸水量 g	1.2	2.0以下

### 厚付け

JIS A 6916 セメント系下地調整厚塗材 2 種 (CM-2) による。

試験項目	タケモルEV + タケモルフィラーA-2	規格値
軟度変化 %	10	-20~20
耐ひび割れ性	合格	ひび割れがないこと。
耐衝撃性	合格	ひび割れ及び剥がれがないこと。
付着強さ N/mm <sup>2</sup>	標準養生	1.2
	低温養生	1.0
吸水量 g	1.0	2.0以下
透水量 mL/h	0.1	0.5以下
長さ変化 %	-0.12	0~-0.15

### 下地処理

- ・ゴミ、埃、土砂、エフロ、油污れは除去してください。
- ・既存下地表面の劣化が激しく、脆弱な下地の場合は脆弱な表層部を除去してください。
- ・突起物はサンダー等を使用してカット除去し平滑な状態としてください。

### 施工上の注意

- ・施工中、施工後5時間以内に降雨が予測される場合や、気温が5℃以下となる場合は施工を避けてください。
- ・気温が高く下地が極端に乾燥している場合やプライマーの吸い込みが激しい場合は、ドライアウト状態を防止する為、プライマーを再度塗布するか、適度な散水をしてから施工してください。
- ・混合攪拌には、適した機械攪拌機を使用し塊が残らないように均一に攪拌してください。
- ・材料の混合攪拌は、はじめに水とタケモルEVを攪拌した上で、攪拌しながらタケモルフィラー(A-1又はA-2)を数回に分けて、塊ができないように十分に攪拌します。はじめに入れる水は、規定量全量ではなく少し残り最後に調整で入れてください。
- ・施工を行う厚みに応じて水分量を調節してください。
- ・施工した厚みに応じた養生時間を確保してください。
- ・記載のない下地に施工する場合は、事前に確認テストを行ってください。

### 使用上の注意

- ・使用の際は、必ず防塵マスク・保護眼鏡・保護手袋・長袖長ズボンを着用してください。
- ・取扱い後は、必ず手洗いうがいをしてください。
- ・使用した用具は速やかに水道水にて洗浄してください。
- ・タケモルEVがこぼれた場合は、布や乾燥砂に染み込ませて回収してください。
- ・製品の保管につきましては、水や湿気、直射日光を避けて5℃以下にならない冷暗所で保管してください。
- ・皮膚に付着した場合は、付着した箇所を清水で洗い流し、皮膚に痛み、違和感がある場合は、医師の診断を受けてください。
- ・眼に入った場合は、清浄な水で注意深く洗い、医師の診断を受けてください。
- ・誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の診断を受けてください。
- ・本製品が付着したウエス、残缶、残塗料につきましては、都道府県知事の許可を受けた処理業者に委託して処分してください。
- ・安全な取扱いについて詳しくは、安全データシート(SDS)を参照してください。

※製品改良の為、予告無しに内容を変更する場合があります。ご了承ください。

品質保持期限：出荷後 6か月

製造元

お問い合わせ

**品竹林化学工業株式会社**

〒577-0836 大阪府東大阪市渋川町 3-1-43

TEL 06-6721-6165