

最高級カチオン性アクリル樹脂配合

日本建築仕上材工業会登録

登録番号 1103001

放散等級区分 F☆☆☆☆

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

# カチオン ミックス

**水で混練1発、曲げに強い!**

カチオンミックスは、下地調整、特殊接着に大きい役目を果たし、  
多種多様のニーズに対応できます。



株式会社 マルユウ建材

# カチオンミックス

カチオンミックスは様々な下地に強力接着し、付着性、耐久性、耐摩耗性、耐水性、中性化防止、耐薬品性に優れています。

本来の役目は中間材として使用しますが、仕上げ材としても使用できる商品です。

カチオンミックスは水を混入するだけの一体型なので、取扱いが容易で均一な仕上がりになります。微弾性モルタルで曲げに強い性質を持っています。

## 特徴

各下地に対し、  
強力な接着が得られる

各種仕上げ材の  
下地に適応できる

作業性に優れている

プレミックス品だから、  
現場で水を混入するだけで、  
均一な仕上がりになる

モルタルの  
中性化防止に役立つ

仕上げ材にもなり、  
直に吹き付け等の上塗りも  
可能です

## 主な使用用途

- 改装面の下地調整、下地補修
- タイル面の改修下地調整
- 鉄筋露出部分の補修、防錆下地調整
- コンクリートの中性化防止
- 各種建材の下地調整

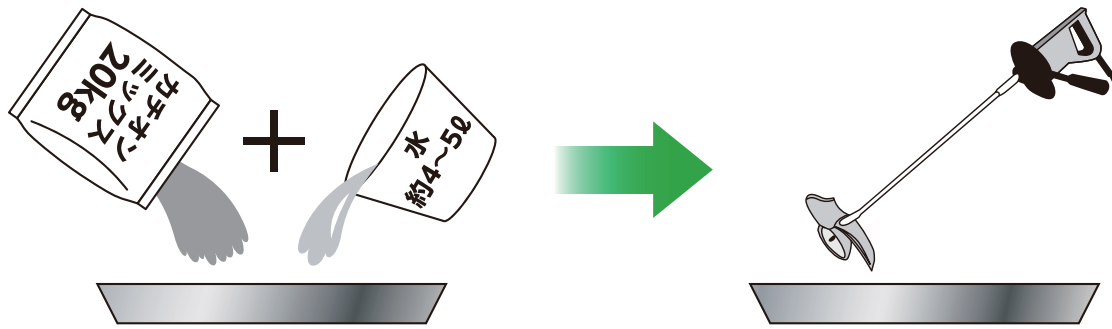
## 適合下地

モルタル、コンクリート、石、鉄、タイル、合板、塗料（ウレタン、アクリル系）、PC板、スタイロフォーム、ALC、珪カル板、無機質系床材（カラクリート等）他

## 不適合下地

FRP、ステンレス、アルミニウム、軟質塩化ビニール、シリコン系皮膜、ポリエチレン樹脂、ポリウレタン樹脂、油面 他

## 使用方法



カチオンミックス全量(20kg)を練容器に入れて、水を4~5ℓ加え、パワーミキサー等で十分に攪拌して下さい。粘度は、下地に合わせ適量に調整してください。

下地が吸い込みが多い場合(コンパネ、珪カル板、ALC等)、アクリル樹脂の3倍液(原液1:水2)で、プライマー処理をしてください。

下地が吸い込みがない場合(タイル、鉄板、石等)、水量少なめの固めで混練りし、施工してください。

## 標準施工面積

カチオンミックス：20kg  
水：4~5L 塗り厚：1mm  
荷姿：三層クラスト  
紙袋ビニール入り 20kg

カチオンミックス：5kg  
水：1~2L 塗り厚：1mm  
荷姿：4袋/1ケース

**施工面積 17~18 m<sup>2</sup>**

**施工面積 約 4 m<sup>2</sup>**

## 施工方法

1. 下地の汚れ、付着物、レイトンス等をブラシなどで清掃、ケレンするか高圧洗浄してください。
2. 浮きや劣化部分は、ハツリ撤去してください。
3. 乾燥下地には、プライマー処理、水しめし、材料の水配合の調整をしてください。
4. 材料の攪拌は十分に行い、既定の時間内に使い切ってください。
5. 塗りつけ後の養生は充分行ってください。

## 施工上の注意

1. 材料に他の混入物は避けてください。
2. 気温が5℃以下での施工は避けてください。
3. 施工後の雨、雪等の気象変化、気温上昇の西日等が起こりうる場合は、養生を行ってください。
4. 塗り硬化時間は、気象条件で異なります。
5. 塗りつけはできるだけ均等に行ってください。
6. 新しいH鋼、鉄鋼は錆止め、油等を除去してから塗りつけてください。
7. 大理石、テラゾーなどの床の場合、ワックス等が付着している場合、中性洗剤で落としてください。
8. 使用後の容器は、速やかに洗浄してください。

## 性能

曲げ強度	12N/mm <sup>2</sup>	JIS-A1172 に準ずる
圧縮強度	42N/mm <sup>2</sup>	JIS-A1172 に準ずる
吸収率	2%	JIS-A1404 に準ずる
透水量	6g	JIS-A6203 に準ずる
耐衝撃性	5m	1kg なす型おもり JIS-A5403 石綿スレード
耐摩耗性	0.25g	テーパー式ロータリーアップレッサにて測定

## 材質別接着強度

コンクリート平板	2.85N/mm <sup>2</sup>	大理石	1.63N/mm <sup>2</sup>
モルタル(1:2)	1.48N/mm <sup>2</sup>	ガラス	1.50N/mm <sup>2</sup>
スレート板	1.90N/mm <sup>2</sup>	合板	0.7N/mm <sup>2</sup>
鋼板(磨き)	3.04N/mm <sup>2</sup>	アクリル系塗料	1.12N/mm <sup>2</sup>
軟鋼板	1.63N/mm <sup>2</sup>	ウレタン系塗料	1.21N/mm <sup>2</sup>
磁器タイル	1.90N/mm <sup>2</sup>	エポキシ樹脂塗り床仕上げ材	1.09N/mm <sup>2</sup>

## 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、手袋、長靴などの保護具を必ず使用してください。

換気は十分に行い、開封時及び開封後は飛散しないように注意してください。

### 【保管】

直射日光を避け、乾燥した場所に 5℃～30℃の温度の範囲で保管してください。

### 【目に入った場合】

清浄な水で洗顔した後、状況に応じ医師の診断を受けてください。

### 【皮膚に付着した場合】

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。

### 【吸入した場合】

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】

多量に水を飲み、吐いた上で、医師の診断を受けてください。

## 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



## 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



## 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



 **株式会社 マルユウ建材**

〒578-0921  
東大阪市水走 1 丁目 7 番 23 号  
TEL (072) 960-5666  
FAX (072) 966-5660