

JAIA F★★★★

JAIA 4VOC基準適合

## 壁面タイル・石材施工用 接着剤 MS-20

屋内壁面タイル・石材施工用として開発された、点付け施工用の一液反応硬化形の変成シリコン樹脂系接着剤です。硬化後は適度な硬さを保持することで、接着強さを確保しつつ、下地の変形やタイルの動きによる応力を緩和します。



変成シリコン樹脂系接着剤

化学反応形無溶剤タイプ

指定可燃物 可燃性固体類

容量	包装形態	梱包単位
2kg	フィルムパック	9

### 用 途

適用箇所	屋内の壁面
適用下地	コンクリート、モルタル、ボード類（せっこうボードを除く）
適用仕上げ材	セラミックタイル（陶磁器質タイル）、石材 [600mm角、厚さ20mmまで]

取り扱い場所及び作業場所は通気を充分に行ってください。

注) 業務用浴室ではMS-20の使用を避けて下さい。使用に際しては当社営業にお問い合わせ下さい。

標準使用量（浮かし厚 5mmの場合）

60g/1点	2.4~4.0kg/m <sup>2</sup>
--------	--------------------------

※1点・・・直径約50mm、高さ約30mmのダンゴ状

### 性 質

外 観	灰白色 マスチック状	
主 成 分	変成シリコン樹脂系	
張 付 け 可 能 時 間	5℃	90分以内
	23℃	60分以内
	35℃	30分以内
硬 化 時 間	5℃	72時間以上
	23℃	24時間以上
	35℃	24時間以上

### 使用方法

#### 【下地の調整及び清掃】

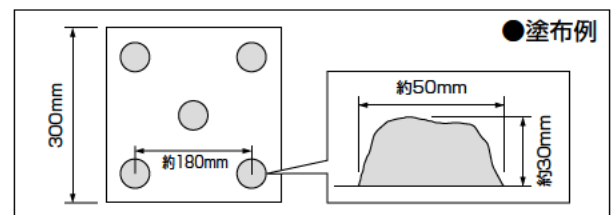
下地面及び仕上げ材のゴミ・ホコリ・油分・錆・塗料などは接着不良の原因となりますので取り除きます。  
チェック：若齢下地、浮き水がある下地への施工は接着不良の原因となりますので避けて下さい。

#### 【仕上げ材の割付け】

施工図に従い基準墨から墨出しを行います。  
チェック：躯体や下地の目地にまたがって仕上げ材張りを行うと、仕上げ材の割れなどの原因となる恐れがありますので、原則として目地をまたいで仕上げ材を張らないで下さい。

#### 【仕上げ材張り】

1. 接着剤は開封後直ちに使用して下さい。
2. ヘラなどを使用して接着剤を仕上げ材の裏面へダンゴ状に点付けします。



3. 目地の状態や不陸を調整しながら押さえつけるように仕上げ材を張り付けます。

チェック：硬化不良の原因となりますので、接着剤の浮かし厚は10mm以下として下さい。

4. 2段目からはスqueegeeなどを利用して目地調整をしながら張り付けます。

5. 適宜仕上げ材を剥して裏面に接着剤が充分付着している事を確認します。

チェック：・下地へ仕上げ材と同等の大きさの接着剤が付着していることを確認して下さい。

- ・仕上げ材表面に付着した接着剤は、硬化する前にシンナーなどを含ませた布で拭き取って下さい。
- ・接着剤塗布後、張付け可能時間以内に張り終えて下さい。

# MS-20

## 【養生】

仕上げ材張り付け後、接着剤が硬化するまで夏期1日以上、冬期は3日以上外力が加わらないように養生します。

## 【目地詰め】

目地詰めを行う前に仕上げ材のズレがなく、また、接着剤が硬化していることを確認します。

## 【伸縮調整目地詰め】

伸縮調整目地部、およびサッシなどの取り付け部分にシーリング材を充てんします。

## 【清掃】

清掃を行います。

※詳細な施工手順は施工要領書をご確認下さい。

## 取り扱い上の注意事項

MS-20を使用する前に、下記の項目を守って下さい。

- 取り扱い場所及び作業場所は通気を充分に行って下さい。
- 降雨時、積雪時および強風時など施工に支障のある場合、ならびにこれらが予想される場合は施工を行わないで下さい。
- 石材施工は石材の種類や厚み、使用状況によって汚染の可能性がありますので予め事前確認を行って下さい。
- 接着用途以外に絶対に使用しないで下さい。
- 品種の異なる接着剤や溶剤と併用・混合しないで下さい。
- 5～35℃の環境で使用・保管して下さい。
- 気温が5℃以下、および5℃以下になることが予想される場合は原則として施工を行わないで下さい。
- 可燃性があります。使用時・取り扱い場所では火気に注意して下さい。
- 保管・使用時は「消防法」や「労働安全衛生法」などに従って下さい。
- 接着剤は皮フに触れたり蒸気を吸入すると、健康障害や皮フ障害（特にカブレ）などを起すことがあります。使用時は保護具を着用して下さい。
- 開封した接着剤は、できるだけ早く使い切って下さい。
- 接着剤は空気中の湿気と化学反応して硬化するため、雨露にあたって湿った状態で保管されますと品質低下の原因となりますので避けて下さい。
- 直射日光の当たらない屋内に場所を定めて保管して下さい。
- 子供の手の届かない所に保管して下さい。
- 使用後や休憩前には、手洗いやウガイを行って下さい。
- 使用中に身体に異常を感じた時は直ちに使用を止め、換気のよい場所で安静にし、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。

●掲載商品の一部内容を、品種の新設・改良・廃止などにより予告なしに変更する場合があります。

●本カタログの記載内容は、当社技術開発センターの資料を基に作成し、充分信頼し得るものと確信しております。しかし、現場施工においては、施工箇所の環境・使用材料・施工条件などが異なるため、全ての条件を満足するものではありません。確実な施工を行うためにも、施工前に確認試験をされますようお願いいたします。

- 目に入った時は直ちに清水で洗い流した後、医師の診断を受けて下さい。
- 誤って飲み込んだ時は直ちに医師の診断を受けて下さい。
- 皮フや衣服に付いた時は洗い落として下さい。
- 食品用器具、容器などには使用しないで下さい。
- 誤飲防止と食品への混入を避けるために、保管場所は食品と区別して下さい。
- 使用済み容器などは、許可を受けた産業廃棄物処理業者へ処分を委託して下さい。
- 河川・湖沼・下水道などへ流入させないで下さい。
- ご不明な点は当社営業担当にお問い合わせ頂くか、安全データシート（SDS）またはカタログをご参照下さい。
- MS-20をご使用になる前には、商品容器の表示事項をよくお読み下さい。

## ■警告及び注意



可燃性あり 有害性あり 皮フ刺激性あり 火気厳禁 吸入注意 接触注意

株式会社 **タイルメント** 本社営業本部 / 〒453-0067 名古屋市中村区信勤町1-58 TEL: 052-412-7321 FAX: 052-412-8900

東京支店 TEL: 03-3616-2201 FAX: 03-3616-3711	名古屋支店 TEL: 052-411-3511 FAX: 052-411-3516	仙台営業所 TEL: 022-262-5751 FAX: 022-262-5753	広島営業所 TEL: 082-231-1200 FAX: 082-231-7666	北陸出張所 TEL: 076-237-7480 FAX: 076-237-6478	大垣工場 TEL: 0584-89-2225 FAX: 0584-89-2090
大阪支店 TEL: 06-6386-6141 FAX: 06-6386-6146	札幌営業所 TEL: 011-717-5216 FAX: 011-717-5217	横浜営業所 TEL: 045-242-7441 FAX: 045-242-8136	福岡営業所 TEL: 092-451-6503 FAX: 092-481-0621		技術開発センター FAX: 0584-87-0010

タイルメント ホームページアドレス <http://www.tilement.co.jp>

関連企業

◆株式会社イズカ・タイルメント ◆TILEMENT (THAILAND) CORPORATION, L.TD.

200104