

AICA

土木建築用補修材

JOLYSEAL

タイル、モルタル浮き部注入エポキシ樹脂



硬質形 I 高粘度形 H

JAIA F☆☆☆☆

JIS A 6024

建築補修用及び建築補強用エポキシ樹脂

認証番号:CE0220001

種類:S 注入エポキシ樹脂 硬質形 高粘度形 一般用

W 注入エポキシ樹脂 硬質形 高粘度形 冬用

ジョリシール

JB-18 S(夏型) W(冬型)

ジョリシールJB-18は、常温硬化型エポキシ樹脂注入補修材で高粘度形です。外装タイル及びモルタルの浮き部に充填接着します。

用途

- 外装タイル・モルタルの浮き部に注入充填接着して落下防止。
(JIS A 6024 適合)

特長

- グリス状でタレにくい。
- せまい浮きでも容易に注入可能。
充填接着性に優れる。



◆梱包容量

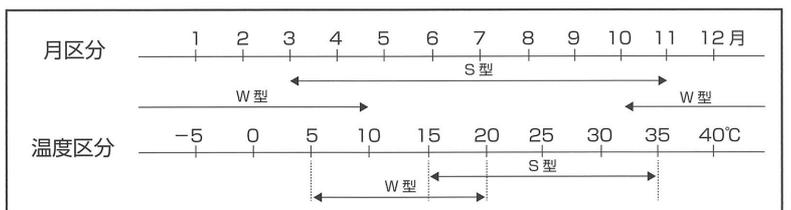
3kgセット×4セット入段ボール箱
(主剤2kg、硬化剤1kg)



◆性状

外 観	主 剤 硬化剤 混合物	【JB-18】 白色グリス状 褐色グリス状 淡褐色グリス状		
主成分	主 剤 硬化剤	エポキシ樹脂 ポリアミドアミン 変性脂肪族ポリアミン		
配合比	主剤：硬化剤	2：1（重量比）		
可使時間	夏型(S) 冬型(W)	約60分／23℃ 約40分／23℃		
硬 化 (目安)	夏型(S)／20℃ 冬型(W)／10℃	初期 18時間 1日	実用 1日 3日	完全 7日 10日
比 重	硬化物 (JIS K 7112)	1.1 ± 0.1		

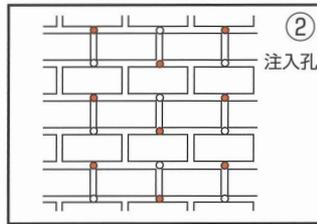
※上記数値は、規格値ではありません。



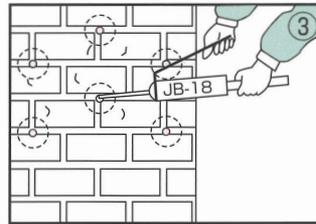
◆施工方法(例)



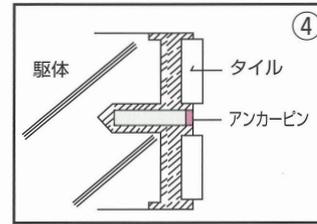
① テストハンマーを用いて、浮陸、空隙部の場所と範囲を確認します。



② 穿孔は、コンクリートドリルにて躯体コンクリート中に30mmの深さに達するよう穿孔し孔内は十分清掃します。



③ アンカーピン固定用JB-18をグリズガンにて穿孔の最深部より充填する。前もって用意したアンカーピンを最終部まで挿入し、ポリマーセメントモルタル等で仕上げます。注入量25~30g/1穴



④ アンカーピン部JB-18硬化後、躯体コンクリート5mmの深さまで穿孔し、十分清掃後残存浮き代部にJB-18を確実に注入する。注入量25~30g/1穴

ジョリシールJB-18 (JIS A 6024硬質形エポキシ樹脂 高粘度形の品質適合品)

試験項目	試験方法	単位	JIS 規格値	測定値	
				JB-18S(夏型)	JB-18W(冬型)
スランプ性	JIS A 6024	mm	5以下/30℃ 5以下/15℃	0 —	— 0
接着強さ	JIS A 6024	N/mm ²	6以上 (標準条件) 3以上 (低温時) 3以上 (湿潤時) 3以上 (乾燥繰返し時)	10.1 — 6.8 5.8	9.4 4.9 6.8 5.9
硬化収縮率	JIS A 6024	%	3以下	1.0	1.0
加熱変化	JIS A 6024	%	5以下 (質量変化) 5以下 (体積変化)	1.0 1.0	2.0 2.0
引張強さ	JIS A 6024	N/mm ²	15以上	37.0	44.6
引張破壊伸び	JIS A 6024	%	10以下	5.0	5.0
圧縮強さ	JIS A 6024	N/mm ²	50以上	61.2	69.6

安全上のご注意

1. 注意

- 1-1 作業前の確認**
取扱い作業に際しては、説明書、安全データシート (SDS) などで、注意事項を確認して下さい。
- 1-2 取扱い場所**
(1) 火気のあるところでは、使用しないで下さい。
(2) 取扱い作業所には、局所排気装置を設けて下さい。
- 1-3 取扱い方法**
(1) 取扱い中は、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて有機ガス用防毒マスク又は送気マスク、保護手袋、保護メガネ、前掛け等を着用して下さい。
(2) 容器からこぼれた場合には、布 (ウエス) で拭きとって、安全な場所に廃棄して下さい。
(3) 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。
- 1-4 応急措置**
(1) 作業衣等に付着した場合には、その汚れをよく落として下さい。
(2) 皮膚に付着した場合には、多量の石鹸水で洗い落とし、痛み、又は外観に変化がある時には、医師の診断を受けて下さい。
(3) 目に入った場合には、多量の水で洗い流し、早く医師の診断を受けて下さい。
(4) 蒸気、ガスを吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
(5) 誤って飲み込んだ場合は、早く医師の診断を受けて下さい。
- 1-5 保管方法**
(1) 密栓の上、危険物倉庫に保管するか、指定数量以下の場合、火気のない5~35℃の直射日光の当たらない場所に保管して下さい。
(2) 子供の手の届かない所に保管して下さい。

1-6 接着用以外の使用禁止

- (1) 本来の用途以外には、使用しないで下さい。

1-7 廃棄方法

- (1) 河川等の環境中に投棄、及び漏出させないで下さい。
(2) 廃棄物の処理、及び清掃に関する法律、及び都道府県条例等に基づき、中身をいきってから焼却するか、許可を受けた処理業者に委託して下さい。

2. 法規制

(1) 消防法

A (主剤)・B (硬化剤) とも下記の通りです。

火気厳禁
指定可燃物
可燃性固体類

記載の内容やデータは、当社の試験研究および調査によるもので、十分信頼しえるものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を保証するものではありません。また、使用目的、使用条件により相違する場合がありますので、あらかじめご需要家各位で試験等のご確認をお願いいたします。

共通項目

- 本カタログに記載されている製品の使用、取り扱い、保管については、必ず製品説明書および安全データシート (SDS) も合わせてお読みください。
- 記載内容は当社試験結果によるもので十分信頼し得るものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を必ずしも保証したものではありません。また、使用目的、使用条件により結果が相違する場合がありますので、予めご需要家各位でご確認いただくことを推奨します。

カタログ、サンプル帳、現物サンプルのご請求はホームページにてお受けしております。

<http://www.aica.co.jp/>

アイカ工業



●アイカカタログセンター

TEL 052-409-1471

●商品のお問い合わせはアイカ問合せセンターまでお願いいたします。

☎0120-525-100 TEL 052-409-8313

受付時間：9時~17時

※問合せセンター・カタログセンターを含む全営業店所の営業日は月~金曜日、休業日は土曜日・日曜日・祝日です。カタログサンプル当日出荷のホームページ受付締め時間は14:00です。
※フリーダイヤルは、携帯電話・PHS一部のIP電話等からはご利用にならない場合がございます。

業務用

- 改良のため、予告なく仕様および価格を変更することがありますのでご了承ください。確認はアイカ問合せセンターまでお願いいたします。
- 荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。また、ご使用前に製品に異常がないかもご確認ください。後日に発見された場合は、責を負いかねます。

- 印刷物につき、商品写真と実物とは相違することがあります。
- このカタログに掲載されている設計価格は、消費税抜きの価格です。
- ©アイカ工業株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。

AICA アイカ工業株式会社



ISO 9001 認証取得 JQA-2019
ISO 14001 認証取得 JQA-EM0513
ISO 45001 認証取得 JQA-OH0017

D114S 21.12.1S.SG