

# AICA

## 土木建築用修復材

### JOLYSEAL

断面修復用軽量エポキシ樹脂モルタル



CERI

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:エポキシ樹脂モルタル

JAIA F☆☆☆☆

# AK モルタル ジョリシール JB-30

ジョリシール JB-30 は、コンクリートの欠損部を  
充てんして断面修復するのに用いる軽量エポキシ  
樹脂モルタルです。

### 用途

- コンクリートの柱、梁、天井、壁等の断面  
修復。(JIS A 6024適合)

### 特長

- 軽量で厚付できます。
- 断面修復後、翌日に次工程に移れます。
- 天井面、垂直面でもダレ落ちがなく部分修  
復が容易です。



#### ◆梱包容量

6 kgセット

(主剤：4 kg、硬化剤：2 kg)

6 kgセット×2セット梱包 (8ℓセット×2)

{ 断面修復材用防錆プライマーJBX-125 }  
{ 0.8 kgセット×12セット梱包 }



プライマー塗布 (JBX-125)



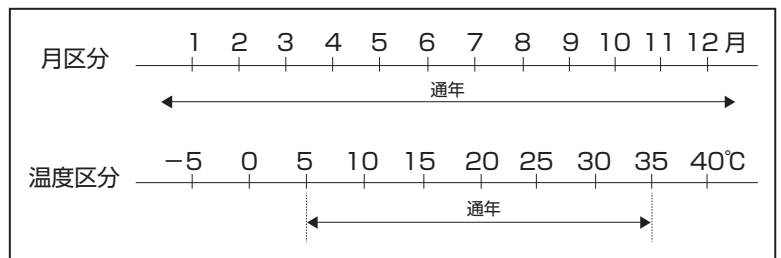
AK モルタル塗布



### ◆性状

外 観	主 剤 硬化剤 混合物	薄灰白色パテ状 灰黒色パテ状 灰色パテ状
主成分	主 剤 硬化剤	エポキシ樹脂 ポリアミドアミン
配合比	主剤：硬化剤 (重量比)	2：1
可使時間	通 年	約 50 分 / 23℃
硬 化 (目安)	23℃	初期 実用 完全 8~9 時間 1 日 7 日
比 重	硬化物	0.75±0.10

※上記数値は、規格値ではありません。



## ◆施工方法



テストハンマー等で欠損部に軽い打撃を与え欠損部周辺の脆弱部を除去するとともにほこり、苔類、鏽、脆弱部などは除去し、乾燥してください。



プライマーは JBX-125 (断面修復材用防錆プライマー) をハケ等で塗布してください。(塗布量約 0.5~1.0 kg/m<sup>2</sup>)



主剤：硬化剤 =2：1 の割合に調合し均一に攪拌する。ゴム手袋を着用し均一に混ぜてください。



プライマーの粘着性のあるうちに金ゴテにて、平滑に仕上げます。施工面に雨・雪・振動などを加えないように硬化養生します。夏期 1 日、冬期 2 日以上

### ジョリシール JB-30 (AK モルタル) の品質 (JIS A 6024品質適合品)

試験項目	試験方法	単位	JIS規格値	JB-30
				測定値※
だれ	JIS A 6024	—	形状に異常がなく、だれが生じない。	形状に異常なし、だれ認めず
接着強さ	JIS A 6024	MPa	1.0 以上(標準条件) 1.0以上(接着耐久性条件)	3.3 3.0
曲げ強さ	JIS A 6024	MPa	10.0 以上	11.8
圧縮強さ	JIS A 6024	MPa	20.0 以上	27.3

※測定値であり、保証値ではありません。

#### 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 (ウェス) 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ください。

###### 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は、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 断面修復用以外の使用禁止

(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、中身を使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。

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

アイカ工業



●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。

●アイカカタログセンター

☎0120-525-100 TEL 052-409-8313 受付時間：9時~17時

TEL 052-409-1471

※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・一部のIP電話等からはご利用になれ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。
- ©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

D07N 23.03.1S.SR