

土木建築用補修材

JOLYSEAL

ひび割れ注入補修用エポキシ樹脂

硬質形 I 中粘度形 M

JAIA F☆☆☆☆

ジョリシール
JB-20 S(夏型)
W(冬型)

ジョリシールJB-20は、常温硬化型エポキシ樹脂注入補修材で中粘度形です。コンクリートのひび割れ幅が広い場合に適します。

用途

- コンクリートのひび割れ注入補修材
(JIS A 6024対応)

特長

- マヨネーズ状でひび割れ幅が広い場合に適する
- 低圧注入にも適用



◆ 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)



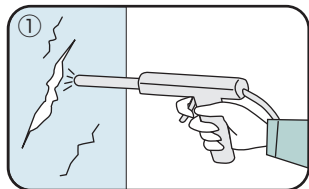
◆性状

外 観	主 剤 硬化剤 混合物	乳白色クリーム状 淡褐色透明液体 淡褐色ペースト状
主成分	主 剤 硬化剤	エポキシ樹脂 変性ポリアミドアミン 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130分／23℃ 約70分／23℃
硬 化	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

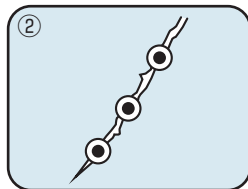
※上記数値は、規格値ではありません。

◆施工方法(例)

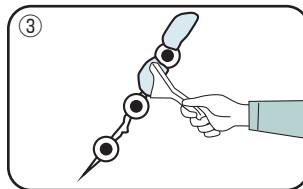
詳細は、クイックインジェクター工法の施工仕様書を参照ください。



ひび割れ部分のホコリ、汚れ、レイタンス等を除去し、シール材の付着をよくする。

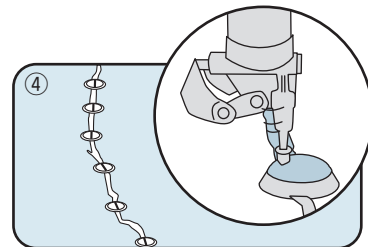


できるだけ等間隔で注入しやすい箇所を決定し、注入口にはがれる君又は JB-919FD5 等で低圧注入治具を接着する。



ひび割れにそってではがれる君又は JB-919FD5 等でシールする。

JB-919FD5 1kgセット
(主剤：硬化剤＝1：1)



JB-23(S・W) を低圧注入治具に入れてゆっくり注入する。
[W (冬型) は気温 15℃以下が目安]

ジョリシールJB-20の品質 (JIS A 6024硬質形エポキシ樹脂 中粘度形の品質対応品)

試験項目	試験方法	単位	JIS 規格値	測定値	
				JB-20S(夏型)	JB-20W(冬型)
粘性 チクトロピクインデックス	JIS A 6024 JIS A 6024	Pa・s —	5~20/23℃ 5±1/23℃	7.5 5.0	7.8 5.0
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)	9.3 — 7.3 6.8	9.5 4.5 5.9 6.8
硬化収縮率	JIS A 6024	%	3以下 (標準条件)	2.0	2.0
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 (標準条件)	35	18
引張破壊伸び	JIS A 6024	%	10以下 (標準条件)	1.0	1.0

※JIS A 6024対応品とは、JISに定められた認証を受けたことを示すものではなく、当社試験において当該JISに定められた規格を満たすことが確認されたことをしめします。

安全上のご注意

1. 注意

1-1 作業前の確認

取扱いは作業に際しては、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、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) ともに下記の通りです。

火気厳禁
危険物第4類第3石油類
危険等級Ⅲ

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。

- 本カタログに記載されている製品の使用、取扱い、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されることを推奨します。

- 改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認は最寄りの当社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確認してください。(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。 ● 商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄りの当社へお願いいたします。
- © 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。

業務用



ISO 9001 認証取得 JQA-2019
ISO 14001 認証取得 JQA-EM0513
OHSAS18001 適合 JQA-OH0017

アイカ工業株式会社

化成系カンパニー

ホームページアドレス

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



■代理店

札幌 ☎ (011)811-9201 FAX (011)812-2968
仙台 ☎ (022)232-3251 FAX (022)235-1067
盛岡 ☎ (019)653-5591 FAX (019)653-5419
福島 ☎ (0248)62-1420 FAX (0248)62-1422
東京 ☎ (03)5912-2841 FAX (03)5912-2847
横浜 ☎ (045)640-1081 FAX (045)640-1087
埼玉 ☎ (048)601-2191 FAX (048)601-2190
千葉 ☎ (043)382-4311 FAX (043)382-4312
宇都宮 ☎ (028)346-1750 FAX (028)346-1752
北関東 ☎ (027)322-8771 FAX (027)322-8771

新潟 ☎ (025)245-8596 FAX (025)245-8597
松本 ☎ (0263)33-1321 FAX (0263)33-1325
名古屋 ☎ (052)757-1053 FAX (052)757-1058
静岡 ☎ (054)286-0451 FAX (054)286-0453
北陸 ☎ (076)222-9600 FAX (076)222-9608
大阪 ☎ (06)6265-6813 FAX (06)6265-6814
神戸 ☎ (078)222-6341 FAX (078)222-6326
京都 ☎ (075)284-0770 FAX (075)284-0771
広島 ☎ (082)254-1311 FAX (082)255-8817
岡山 ☎ (086)243-1327 FAX (086)243-7508

四国 ☎ (087)851-9588 FAX (087)851-9592
福岡 ☎ (092)474-1190 FAX (092)474-1282
鹿児島 ☎ (099)226-7511 FAX (099)226-7515
沖縄 ☎ (098)868-6367 FAX (098)868-6372

東京ショールーム ☎ (03)6770-2012
名古屋ショールーム ☎ (052)757-1056
大阪ショールーム ☎ (06)6265-6828
福岡ショールーム ☎ (092)474-1164

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またはFAXにて

● 商品のお問い合わせ先

ホームページ: www.aica.co.jp

FAX <052>409-1526

アイカカタログセンター
TEL (052) 409-1471

アイカ問合せセンター

☎ <0120>525-100

※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。

TEL <052>409-8313 FAX <052>409-1482

※問合せセンター・カタログセンターを含む全営業店の営業日は、月～金 (除く:土日祝休) です。ホームページからの当日出荷ご依頼分の受付時間は14:00 (FAXの場合は12:00) です。

D116E 19.04.1S.SG