

AICA

土木建築用補修材

JOLY SEAL

ひび割れ注入補修用エポキシ樹脂

中粘度形 M

ジョリシール JB-20^S (夏型) JB-20^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

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



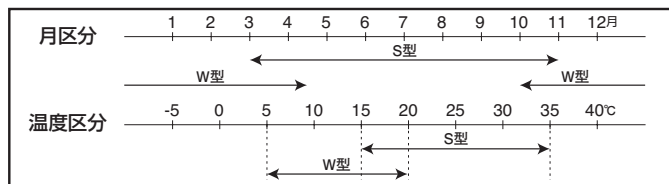
梱包容量

3kgセット×4セット入段ボール箱
(主剤2kg、硬化剤1kg)



◆性状

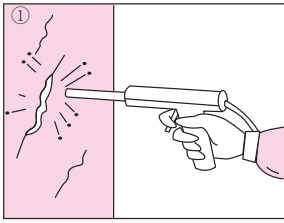
| 外観 | 主剤 硬化剤 混合物 | 乳白色クリーム状 淡褐色透明液体 淡褐色ペースト状 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------|---|-----|----|----|----|-----------|------|----|----|-----------|----|----|-----|
| 主成分 | 主剤 硬化剤 | エポキシ樹脂 ポリアミドアミン 変性脂肪酸族ポリアミン | | | | | | | | | | | | |
| 配合比 | 主剤：硬化剤 | 2：1（重量比） | | | | | | | | | | | | |
| 可使用時間 | 夏型(S) 冬型(W) | 60分以上/20℃ 60分以上/10℃ | | | | | | | | | | | | |
| 硬化 | 夏型(S)/20℃ 冬型(W)/10℃ | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>初期</th> <th>実用</th> <th>完全</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>夏型(S)/20℃</td> <td>18時間</td> <td>1日</td> <td>7日</td> </tr> <tr> <td>冬型(W)/10℃</td> <td>1日</td> <td>3日</td> <td>10日</td> </tr> </tbody> </table> | | 初期 | 実用 | 完全 | 夏型(S)/20℃ | 18時間 | 1日 | 7日 | 冬型(W)/10℃ | 1日 | 3日 | 10日 |
| | 初期 | 実用 | 完全 | | | | | | | | | | | |
| 夏型(S)/20℃ | 18時間 | 1日 | 7日 | | | | | | | | | | | |
| 冬型(W)/10℃ | 1日 | 3日 | 10日 | | | | | | | | | | | |
| 比重 | | 1.1±0.1 | | | | | | | | | | | | |



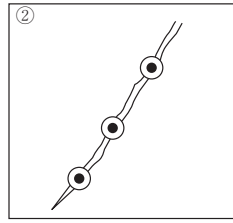
身近な暮らしに「化学」を生かす

AICA

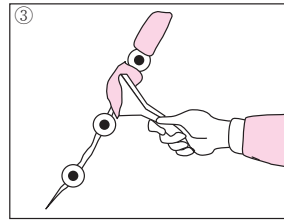
◆施工方法



ひび割れ部のホコリ、汚れ、レイトランス等を除去し、シール材の付着をよくする。

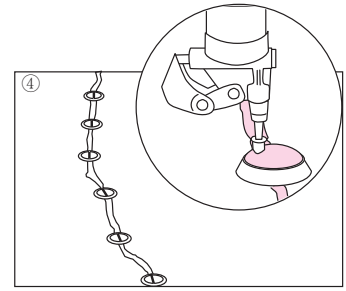


できるだけ等間隔で注入しやすい箇所を決定し、注入口にJB-919Fで低圧注入治具を接着する。



ひび割れにそってJB-919Fでシールする。

JB-919F 0.5Kgセット
(主剤：硬化剤=1：1)



JB-20を低圧注入治具に入れてゆっくり注入する。

ジョリシールJB-20の品質 (JIS A6024硬質形エポキシ樹脂 中粘度形の品質適合品)

| 試験項目 | 試験方法 | 単位 | 規格値 | 測定値 | |
|--------|---------------------|-------------------|---------------------|------------|------------|
| | | | | JB-20S(夏型) | JB-20W(冬型) |
| 粘性 | 粘度 チクトロビックインデックス | Pa.s — | 5~20/23℃ 5±1/23℃ | 7.5 | 8.2 |
| | | | | 5.0 | 5.4 |
| 接着強さ | JIS A6024 | N/mm ² | 6以上 (標準条件) | 8.9 | 8.1 |
| | | | 3以上 (低温時) | — | 6.2 |
| | | | 3以上 (湿潤時) | 6.8 | 6.6 |
| | | | 3以上 (乾湿繰り返し時) | 7.3 | 5.2 |
| 硬化収縮率 | JIS A6024 | % | 3以下(標準条件) | 2.0 | 1.5 |
| 加熱変化 | JIS A6024 | % | 5以下 (質量変化) | 1.0 | 1.3 |
| | | | 5以下 (体積変化) | 1.1 | 1.4 |
| 引張強さ | JIS A6024 | N/mm ² | 15以上 (標準条件) | 28 | 27 |
| 引張破壊伸び | JIS A6024 | % | 10以下 (標準条件) | 1.0 | 2.1 |

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、製品安全データシート(MSDS)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 注入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。

2.法規制

- (1) 消防法
A (主剤) B (硬化剤)

火気厳禁
危険物第4類第3石油類
危険等級Ⅲ

火気厳禁
危険物第4類第3石油類
危険等級Ⅲ

- 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。
(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多少相違することがございます。
- 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。



ISO 9001 認証取得 JQA-2019
ISO 14001 認証取得 JQA-EM0513
OHSAS 18001 適合 JQA-OH0017



アイカ工業株式会社

化成品・化粧板・住器建材・電子製品

本社/愛知県清須市西堀田2288番地
本 社/愛知県清須市西堀田2288番地
基目寺工場/〒490-1112 愛知県海部郡基目寺町上津津深見24番地
化成品カンパニー 営業部
TEL (052) 445-6801 FAX (052) 445-6803
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
北関東 ☎ (027)322-8771 FAX (027)327-2271
東京 ☎ (03)5912-2841 FAX (03)5912-2847
名古屋 ☎ (052)331-4132 FAX (052)331-4160
大阪 ☎ (06)6265-6813 FAX (06)6265-6814
広島 ☎ (082)254-1311 FAX (082)255-8817
福岡 ☎ (092)584-5080 FAX (092)584-5091
盛岡 ☎ (019)653-5591 FAX (019)653-5419

福島 ☎ (0248)62-1321 FAX (0248)62-1323
柏 ☎ (04)7141-5901 FAX (04)7141-5902
埼玉 ☎ (048)601-2191 FAX (048)601-2190
千葉 ☎ (043)241-2181 FAX (043)241-2185
横浜 ☎ (045)640-1081 FAX (045)640-1087
宇都宮 ☎ (028)627-7521 FAX (028)627-7639
松本 ☎ (0263)33-1321 FAX (0263)33-1325
新潟 ☎ (025)245-8596 FAX (025)245-8597
静岡 ☎ (054)286-0451 FAX (054)286-0453

金沢 ☎ (076)222-9600 FAX (076)222-9608
京滋 ☎ (075)582-9771 FAX (075)582-9770
神戸 ☎ (078)222-6341 FAX (078)222-6326
岡山 ☎ (086)243-1327 FAX (086)243-7508
高松 ☎ (087)851-9588 FAX (087)851-9592
鹿児島 ☎ (099)226-7511 FAX (099)226-7515

☒ 常設ショールーム

● 各種お問い合わせ先

アイカ TEL <052>409-8313
コールセンター FAX <052>409-1482

● カタログ、サンプル帳のご請求先

アイカ TEL <052>409-1471
カタログセンター FAX <052>409-1526

● 塗板見本のご請求先

アイカ TEL <052>409-8751
塗板センター FAX <052>409-7570