

AICA

土木建築用補修材

JOLYSEAL

アンカー定着用エポキシ樹脂

アンカーボルト工法
パテづめ工法

JAIA F☆☆☆☆

ジョリシール

JB-22 S(夏型) W(冬型)

ジョリシールJB-22は、常温硬化型エポキシ樹脂を主成分とするアンカーボルト定着材で優れた作業性と接着性を発揮します。

用途

- アンカーボルト・差筋等の定着。
- コンクリートと鉄、木材等の接着。

特長

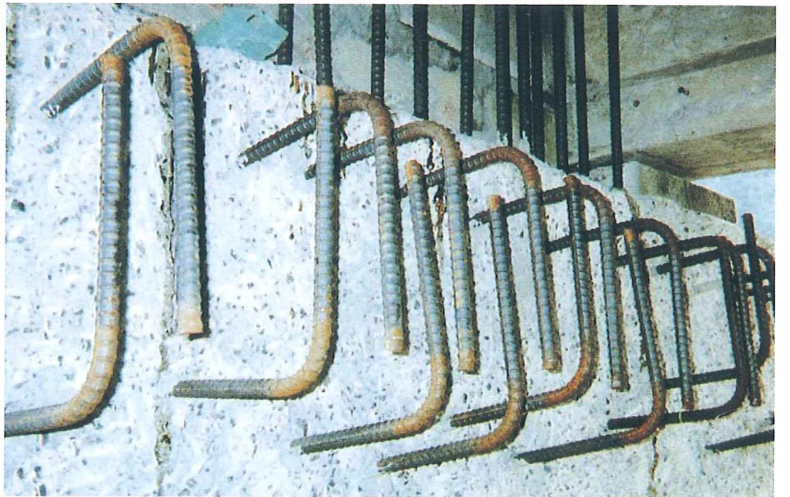
- ペースト状でタレにくい為、壁面のアンカー定着に通常はシールが不要。
- 機械的強度に優れる。



◆梱包容量

10kgセットP.Pバンド掛
(主剤6.67kg、硬化剤3.33kg)

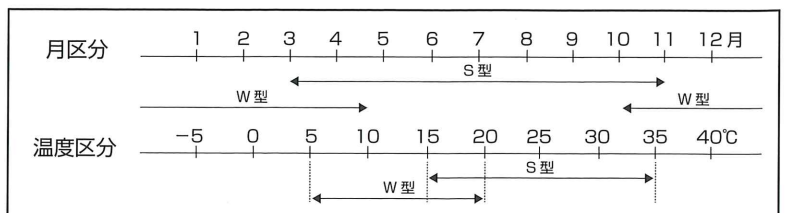
15kgセット
(主剤10kg、硬化剤5kg)



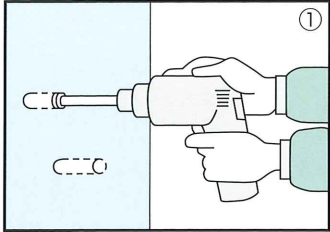
◆性状

外 観	主 剤 硬化剤 混合物	白色ペースト状 黒色ペースト状 灰色ペースト状									
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80分/20℃ 約60分/10℃									
硬 化 (目安)	夏型(S)/20℃ 冬型(W)/10℃	<table border="1"> <thead> <tr> <th>初期</th> <th>実用</th> <th>完全</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18時間</td> <td>2日</td> <td>7日</td> </tr> <tr> <td>1日</td> <td>3日</td> <td>10日</td> </tr> </tbody> </table>	初期	実用	完全	18時間	2日	7日	1日	3日	10日
初期	実用	完全									
18時間	2日	7日									
1日	3日	10日									
比 重	硬化物 (JIS K 7112)	1.2 ± 0.2									

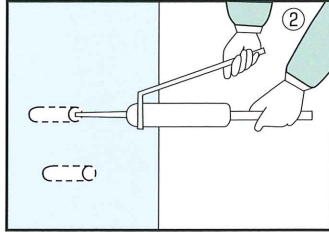
※上記数値は、規格値ではありません。



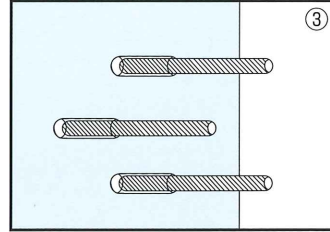
◆施工方法(例)



① ボルトの埋込み位置を墨出し、専用ドリルで穿孔し、プロアーなどで孔の中を清掃します。



② 可使時間内に使い切る量を混合。混合液をコーキングガンなどで孔の中へ空気が入らないように注入。ボルトにも埋込み深さまで塗布し、注入します。



③ JB-22が硬化し、充分強度がでるまでアンカーボルトが動かぬように固定します。

ジョリシールJB-22の品質

測定 20° 硬化養生 20° 7日間

試験項目	試験方法	単位	社内規格値	測定値	
				JB-22S(夏型)	JB-22W(冬型)
比重(硬化物)	JIS K 7112	—	1.0~1.4	1.18	1.18
可使時間	温度上昇法	分	30以上/20°C	80	50
圧縮降伏強度	JIS K 7208	N/mm ²	50以上	68.2	78.6
曲げ強度	JIS K 7203	N/mm ²	40以上	83.9	68.1
引張強度	JIS K 7113	N/mm ²	20以上	42.2	33.9
圧縮弾性率	JIS K 7208	N/mm ²	1000以上	2490	2780
引張せん断強度	JIS K 6850	N/mm ²	10以上	17.2	15.4
衝撃強度	JIS K 7111	KJ/m ²	3.0以上	3.7	3.5
硬度	JIS K 7215	HDD	80以上	81	81

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、火気の無い5~35°C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) とともに下記の通りです。

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。
- ©アিকা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

アিকা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	新潟 ☎ (025)245-8596 FAX (025)245-8597	四国 ☎ (087)851-9588 FAX (087)851-9592
仙台 ☎ (022)232-3251 FAX (022)235-1067	松本 ☎ (0263)33-1321 FAX (0263)33-1325	福岡 ☎ (092)474-1190 FAX (092)474-1282
盛岡 ☎ (019)653-5591 FAX (019)653-5419	名古屋 ☎ (052)757-1053 FAX (052)757-1058	鹿児島 ☎ (099)226-7511 FAX (099)226-7515
福島 ☎ (0249)62-1420 FAX (0248)62-1422	静岡 ☎ (054)286-0451 FAX (054)286-0453	沖縄 ☎ (098)868-6367 FAX (098)868-6372
東京 ☎ (03)5912-2841 FAX (03)5912-2847	北陸 ☎ (076)222-9600 FAX (076)222-9608	
横浜 ☎ (045)640-1081 FAX (045)640-1087	大阪 ☎ (06)6265-6813 FAX (06)6265-6814	
埼玉 ☎ (048)601-2191 FAX (048)601-2190	神戸 ☎ (078)222-6341 FAX (078)222-6326	東京ショールーム ☎ (03) 6770-2012
千葉 ☎ (043)382-4311 FAX (043)382-4312	京都 ☎ (075)284-0770 FAX (075)284-0771	名古屋ショールーム ☎ (052) 757-1056
宇都宮 ☎ (028)346-1750 FAX (028) 346-1752	広島 ☎ (082)254-1311 FAX (082)255-8817	大阪ショールーム ☎ (06) 6265-6828
北関東 ☎ (027)322-8771 FAX (027)327-2271	岡山 ☎ (086)243-1327 FAX (086)243-7508	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

アিকা問合せセンター

*フリーダイヤルは、携帯電話・PHS・一部のIP電話等からご利用になれない場合がございます。

FAX (052)409-1526

アिकासタックセンター
TEL (052) 409-1471

☎ (0120)525-100

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。

D113E 19.04.1S.SG