

AICA

土木建築用接着剤

JOLY SEAL

コンクリート打継ぎ、アンカー定着用エポキシ樹脂

ジョリシール JB-8

湿潤コンクリートに接着可能

ジョリシールJB-8は、常温硬化型エポキシ樹脂を成分とする新旧コンクリート打継ぎ・嵩上げ用接着剤で優れた接着性を発揮します。

用途

- コンクリート打継ぎ・嵩上げ
- アンカーボルト・差筋等の定着充てん材。

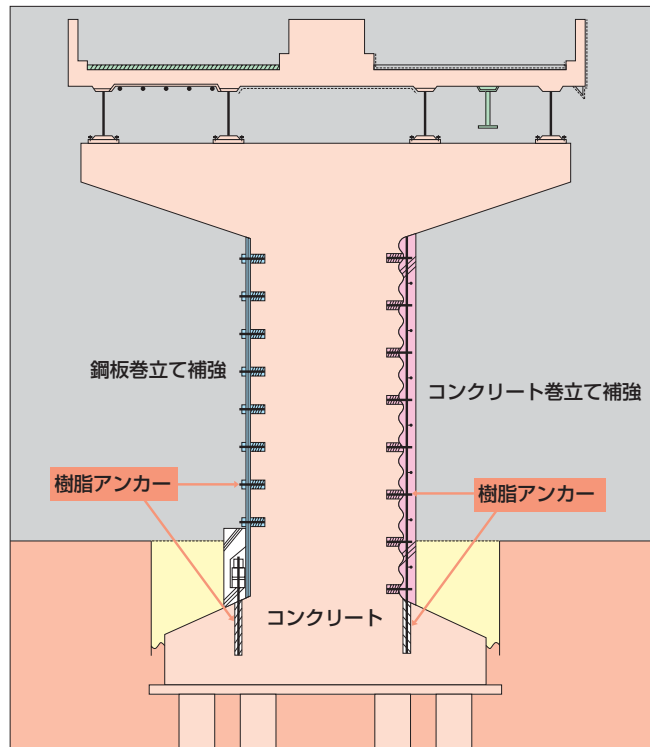
特長

- 湿潤したコンクリートにも接着性が優れている。
- 機械的強度に優れる。圧縮・曲げ・引張り・引張剪断・衝撃強度に優れる。
- 低粘度で作業性が良い。



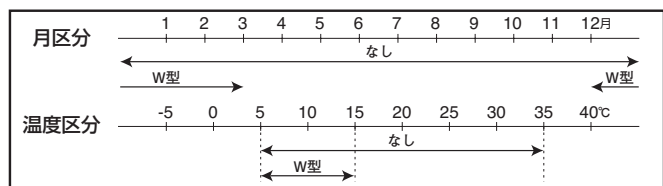
◆梱包容量

5kgセット (A液:4kg, B液:1kg) 5kgセット X 3セット梱包
25kgセット (A液:20kg, B液:5kg)



◆性状

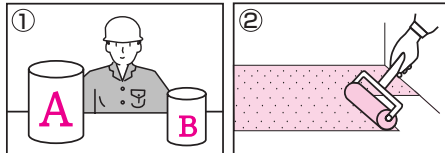
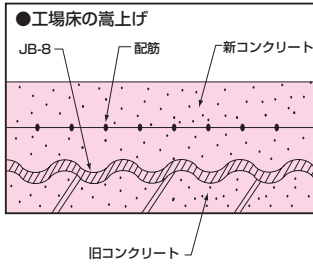
外観	主 剤 硬化剤 混合物	白色粘稠体 褐色透明液体 白色液体
主成分	主 剤 硬化剤	エポキシ樹脂 ポリチオール
粘度	混合物	通年 5±2/20℃ Pa.S 冬型 (W) 5±2/20℃ Pa.S
配合比	A液/B液(重量比)	4/1
可使用時間	通年 冬型 (W)	30分以上/20℃ 30分以上/10℃
硬化	通年/20℃ 冬型(W)/10℃	初期 実用 完全 18時間 2日 7日 1日 3日 10日
比重	硬化物	1.3±0.1



身近な暮らしに《化学》を生かす

AICA

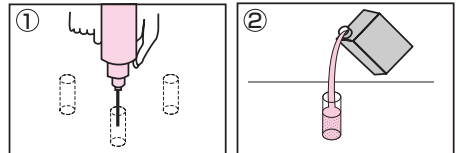
◆打継ぎ・高上げ



① レイタンス、ほこり、油脂、錆を取り除き水がある場合は乾いた布などで拭き取ってください。A液・B液=4:1（重量比）の割合で配合し、よく攪拌する。配合量は、可使用時間を考慮し必要量を混合します。

② ローラー等によって均一に塗布します。（0.5～1kg/m²）直ちにコンクリートを打継ぎします。（JB-8が硬化する前）に打設します。）

◆あと施工アンカー



① アンカーの埋込み位置を墨出し、専用ドリルで穿孔し、ブローアなどで孔の中を清掃します。

② 可使用時間内に使い切る量を混合し、孔の中に流し込みアンカーを挿入します。JB-8が硬化し充分強度がでるまでアンカーボルトが動かめようにならない程度に固定しておく。

ジョリシールJB-8の品質

試験項目	試験方法	単位	規格値	測定値 JB-8S（夏用）	測定値 JB-8W（冬用）
比重（硬化物）	JIS K7112	—	1.3±0.1	1.35	1.35
粘度	JIS K6833	mPa・s	5000以下	3700	3500
圧縮降伏強度	JIS K7208	N/mm ²	50以上	67.5	69.3
	JIS K6911	Kgf/cm ²	500以上	691	707
曲げ強度	JIS K7203	N/mm ²	40以上	69.0	67.5
	JIS K6911	Kgf/cm ²	400以上	704	689
引張強度	JIS K7113	N/mm ²	20以上	34.8	34.4
	JIS K6911	Kgf/cm ²	200以上	355	351
圧縮弾性係数	JIS K7208	N/mm ²	1.5×10 ³ 以上	2.1×10 ³	2.2×10 ³
	JIS K6911	Kgf/cm ²	1.5×10 ⁴ 以上	2.1×10 ⁴	2.2×10 ⁴
引張剪断接着強度	JIS K6850	N/mm ²	10以上	15.8	16.0
		Kgf/cm ²	100以上	161	163
衝撃強度	JIS K6911	Kgf・cm/cm ²	3.0以上	3.3	3.4
	JIS K7111	KJ/m ²	3.0以上	3.3	3.4
硬度	JIS K7215	HbD	80以上	81	81
打継ぎ接着強さ	JIS R5201	N/mm ²	4以上	6.0	5.9
		Kgf/cm ²	40以上	61	60

養生20℃ 7日間 *養生20℃ 28日間

あと施工アンカーの引張試験

条件 アンカー筋 D25 (SD295A)
降伏強度 15.3ton/本
穿孔寸法 38φ X 500mm
試験方法 JCAA引張試験
養生条件 20℃ 7日間

測定値

コンクリートの条件	測定値
コンクリート孔を乾燥してJB-8を注入（乾燥）	18ton鉄筋降伏
コンクリート孔に1日冠水し、水抜き直後にJB-8を注入（湿潤）	18ton鉄筋降伏
コンクリート孔に1日冠水し、そのままJB-8を注入（有水）	18ton鉄筋降伏

安全上のご注意

1.注意

- 1-1 作業前の確認
取扱作業に際しては、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。

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、中身を吹き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
危険物第4類第3石油類
危険等級Ⅱ

- 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。
- 受取の際、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。
- 商品名並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-EMO513
OHSAS 18001 適合 JQA-OH0017



古紙配合率70%再生紙を使用しています

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／愛知県清須市西堀江2288番地
 甚目寺工場／〒490-1112 愛知県海部郡甚目寺町上堂津深見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
コールセンター
TEL <052>409-8313
FAX <052>409-1482

●カタログ、サンプル帳のご請求先

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

●塗板見本のご請求先

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