



水中硬化型  
可撓性エポキシ樹脂コーティング材

# Jicseal E-9W

ジックシール E-9W



1000000

# ジックシールE-9W

## コンクリートの動きに追従する 水中硬化型エポキシコーキング材

ジックシール E-9 W は、水中施工用のコーキング材です。

潤滑したコンクリートへの付着性、水中硬化性の他に従来品に比べて可撓性が優れているため、その適用範囲を大巾に広げた画期的な特殊エポキシコーキング材です。



### 特 長

- 可 撥 性：目地、亀裂の動きに対して追從性をもっています。
- 水中硬化性：水中施工においても完全に接着硬化します。
- 接 着 性：コンクリートはもちろん鋼、鋳鉄にも強力に接着します。
- 充 填 効 果：にくやせがなく、充填効果は良好です。
- 作 業 性：水中作業に適したパテ状で、手で簡単に施工できます。

### 性 状

項 目	主 剂	硬 化 剂
外 観	パテ状(灰 色)	パテ状(黒褐色)
比 重	1.6	1.4
固 形 分 (%)	100	100
配 合 比 (重 量)	主剤:硬化剤=1:1	
可使時間 (20°C)	1時間	
初期硬化 (20°C)	24時間	
完 全 硬 化	10°C	14日間
	20°C	7日間

## 用 途

### 各種コンクリート構造物の目地充填及び亀裂の補修

- 水路、トンネル、シールドセグメント等地下構造物の  
湿潤目地コーティング及び亀裂補修
- 水槽、河川、海洋構造物などの水中補修

- 軌道床、地下道、地下室等の亀裂補修
- 高架構造物、倉庫、駐車場等の亀裂補修
- 配管廻り、欠損部等の空隙充填
- 止水箇所の表面強化仕上げ



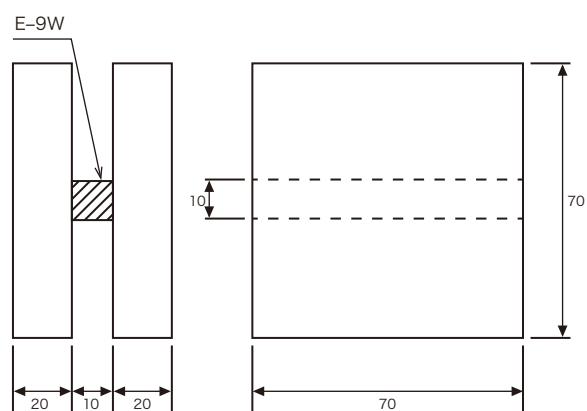
## 性 能

### ■引張り強度と伸び率 (JIS A-5757に準拠) (H型引張り接着力)

測定温度 (°C)	引張高度 N/mm <sup>2</sup>	伸び率 (%)	破断状態
25	2.4	12	100% 凝集破壊

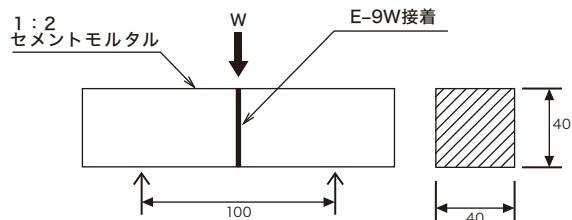
●被着体 1:2セメントモルタル板

●硬化条件 25°C×35日間



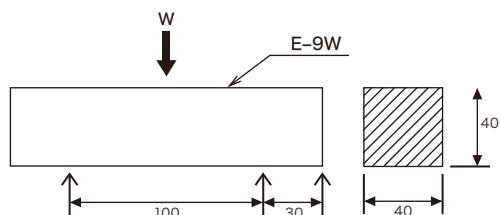
## ■曲げ接着性 (JIS R-5201に準拠)

接着条件	養生条件	曲げ接着強度 N/mm <sup>2</sup>	破断状態
乾燥面	気中7日	7.4	100% 母材破断
湿潤面	湿潤7日	4.9	65% 母材破断 35% 材料凝集
水中	水中7日	4.7	30% 母材破断 70% 材料凝集



## ■曲げ強度 (JIS R-5201)

曲げ強度 N/mm <sup>2</sup>	撓み (mm)
8.7	21



- 硬化条件: 25°C × 14日間
- 曲げ強度: 最大曲げ強度
- 測定温度: 25°C

## ■耐薬品性

浸漬液	結果
水道水	異常なし
海水	〃
5% NaOH	〃
5% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	〃
5% HCl	〃
重油	〃

- 硬化条件: 20°C・14日間
- 浸漬条件: 液温 20°C  
期間 7日間

## 施工方法

### ●下地処理

- ・レイタンス、錆及びコケ、藻などの付着物をワイヤーブラシなどで入念に除去して下さい。
- ・油脂類の付着は、溶剤などを用いて完全に除去して下さい。
- ・充填個所の異物は完全に除去して下さい。

### ●配 合

- ・主剤と硬化剤を1対1の重量割合で色が均一になるまで十分混練りして下さい。(手袋に水を付ければ作業が容易になります。)
- ・調合物は、可使時間内に使用できる量を調合し、過不足の生じないようにして下さい。

### ●充 填

- ・混合物を充填個所に手で擦り付けながら完全に詰め込み空隙のないように圧着してください。

## 取扱上の注意

- ・吸入したり皮ふに触れたりすると中毒やかぶれを起こす恐れがありますから、取扱いには下記の注意事項及び製品ラベルの注意事項を守って下さい。詳細な内容が必要な場合は、安全データーシート(SDS)をご参照ください。
- ・皮膚に触れないように保護手袋(ゴム手袋)等の保護具を着用する。
- ・取扱い後は手洗いを十分に行う。
- ・目に入った場合 : 清浄な水で15分以上洗眼し、眼科医の診断を受ける。
- ・皮膚に付着した場合 : 付着物をふき取り、水と石けんでよく洗う。  
かゆみ、炎症が出た場合は、ただちに医師の診断を受ける。
- ・吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、安静保温に努め、医師の診断を受ける。
- ・飲み込んだ場合 : 多量の水、牛乳又は微温塩水を飲ませて、吐かせた後、医師の診断を受ける。

## 荷 姿

主 剂	10kg	} 20kg / セット
硬化剤	10kg	
主 剂	2.5kg	} 5kg / セット (丸缶)
硬化剤	2.5kg	
● 4セット / ケース		



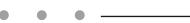
(20kg セット)

あ  
す  
未来をみつめ、限りない前進をめざして…。

## コンクリート構造物をサポートする信頼の製品群

### ■コンクリート防食防水材

- 上水道関連施設 ..... ジックレジン NP 工法シリーズ
- 下水道・し尿関連施設 ..... ジックレジン JE 工法シリーズ
- 塗布型浸透性防水材 ..... ハイドロモルタル EX



### ■コンクリート補修材

- 補修用モルタル ..... Z モルタルシリーズ



### ■塗り床材

- 美粧防塵塗料 ..... ハイドロカラー ボージン



### ■コンクリート用高機能性用途材

- 凝結遅延材 ..... ディスパライトシリーズ
- シーリング ..... ジックシールシリーズ
- アンカー ..... アンカーエボ T シリーズ



### ■コンクリート用混和剤 ..... ポゾリス各製品

### ■無収縮グラウト材 ..... マスター フロー

### ■その他化成品

代理店

発売元

**日本ジック株式会社**

本 社 神戸市西区南別府1丁目14番6 〒651-2116 ☎(078)974-1388(代) FAX(078)974-1392  
技術研究所 兵庫県明石市磯町3丁目4番7号 〒673-0028 ☎(078)920-1115(代) FAX(078)920-1116  
東京支店 東京都江東区亀戸2丁目3番6号 百瀬亀戸ビル2階 〒136-0071 ☎(03)5628-2375(代) FAX(03)3636-4475  
東北営業所 仙台市若林区河原町1丁目3番22号 〒984-0816 ☎(022)796-5312(代) FAX(022)796-5313  
中部営業所 名古屋市西区則武新町4丁目3番12号 〒451-0051 ☎(052)433-1350(代) FAX(052)433-1351  
大阪営業所 大阪市福島区吉野1丁目20番30号401 〒553-0006 ☎(06)6486-9797(代) FAX(06)6486-9798  
中国営業所 広島市安佐南区中筋3丁目27番26号 〒731-0122 ☎(082)831-7505(代) FAX(082)831-7506  
四国営業所 松山市北井門2丁目1番16号 〒791-1105 ☎(089)905-3833(代) FAX(089)905-3834  
九州営業所 福岡市南区清水4丁目7番29号 〒815-0031 ☎(092)512-2248(代) FAX(092)541-6331