DYFLEX

建築・土木用 硬質形水中硬化型エポキシ樹脂

EverBond® SS#1

JIS A 6024：2015適合品（建築補修用及び建築補強用エポキシ樹脂）

JAIA-008754 F ☆☆☆☆
JAIA-503189 4VOC 基準適合

硬質形 低粘度形 湿潤用 水中硬化型エポキシ樹脂注入材

エバーボンド® SS#1

エバーボンド SS#1 は、湿潤面や水中で硬化する低粘度形エポキシ樹脂注入材です。
漏水を伴うひび割れやセパ穴（P コン）等にも十分な接着力を発揮し、止水と構造物の補強ができます。

【セパ穴漏水箇所：施工例】 詳細はSKグラウトSS注入止水工法のカタログをご覧ください。

1. セパ穴　漏水状況

2. 穿孔（φ25㎜）

3. プラグ SS の打ち込み

4. 仮止めシール（止水セメント）

5. 注入（SS#1）

6. プラグ撤去：補修後

エバーボンド SS#1 の特長

- 水中や湿潤状態のコンクリートへの接着性に優れています。
- 低粘度形の為、微細なひび割れにも注入する事ができます。
- 漏水を伴うひび割れやセパ穴(P コン)にグラウトプラグ SS を用いて止水とコンクリートの補強ができます。

エバーボンド SS#1 の用途

- 漏水を伴うコンクリート構造物のひび割れやセパ穴（P コン）の注入材
- 湿潤面のひび割れの注入材と湿潤面のエポキシ樹脂モルタル用プライマー
- 床面アンカーボルト定着材
- コンクリート構造物の打継時の接着材

建築・土木用 硬質形水中硬化型エポキシ樹脂

性状

エバーボンド® SS#1		
項目	主剤	硬化剤
主成分	エポキシ樹脂	変性脂肪族ポリアミン
外観	無色透明液体	淡黄色透明液体
混 合 比	主剤：硬化剤＝２：１（重量比）	
混合比重	1.1 ± 0.1g/㎤	
可使時間（300g）	5℃　約 225 分	
	10℃　約 120 分	
	15℃　約 75 分	
	20℃　約 50 分	
	25℃　約 35 分	
	30℃　約 25 分	

※可使時間については、測定値で規格値ではありません。
※一度に混合する量は、可使時間内に使用できる範囲として下さい。

物性データ　JIS A 6024：2015（建築補修用及び建築補強用エポキシ樹脂）品質規格に基づく試験

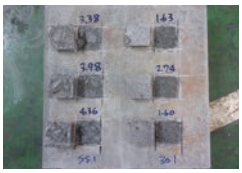
試験項目		試験条件	試験結果	JIS 規格値
粘度（mPa・s）		標準条件 A 23 ± 2℃	370	100 ～ 1,000
接着強さ A法（MPa）		標準条件 B 23 ± 2℃	10.2	6.0 以上
		低温条件 B　5 ± 1℃	10.4	3.0 以上
		湿潤条件	6.1	3.0 以上
		乾湿繰返し条件	7.6	3.0 以上
引張特性 A法	引張強さ（MPa）	標準条件 B 23 ± 2℃	42.5	15.0 以上
	破断時伸び（%）	標準条件 B 23 ± 2℃	7	10 以下
硬化収縮率（%）		標準条件 B 23 ± 2℃	2	3 以下
加熱減量 A法	質量変化率（%）	高温条件 B 110 ± 3℃	2	5 以下
	体積変化率（%）	高温条件 B 110 ± 3℃	2	5 以下

上記の試験測定値は、社内試験結果です。

硬化物性（社内規格値）

試験項目	試験方法	試験結果	社内規格値
圧縮強度（MPa）	JIS A 6024	84.4	50.0 以上
水中接着強さ（MPa）	簡易引張試験機（23 ± 2℃）	3.9	2.0 以上
（コンクリート歩道板）		（コンクリート破壊）	（コンクリート破壊）

水中養生


引張試験後 左側（SS#1）右側（通常エポ）

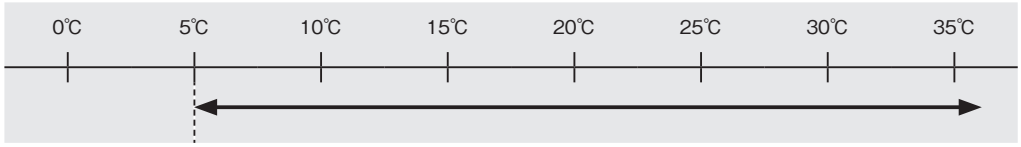
コンクリート破壊状況

包装容量

３kgセット（主剤：２kg、硬化剤：１kg）×２セット／ケース

※詳細な注意事項が必要な場合は、安全データシート（SDS）をご参照下さい。

材料使用温度との目安



免責事項：シーカ製品の施工および使用に関する推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料・接着面・現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものではありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。特に、施工、施工管理及び施工に関する報告書の作成はユーザーの責任において行うものであることにご留意ください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版をご参照ください。プロダクトデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。

製品・工法に関するお問い合わせはホームページのブランドサイト https://www.dyflex.co.jp/bousui/ にてご確認のうえ各地域のオフィスまでお願い申し上げます。

2023年4月1日よりシーカグループの株式会社ダイフレックスは日本シーカ株式会社に統合され、新たに **シーカ・ジャパン株式会社** としてスタートいたしました。

2023年 6月版
（'23.6月現在）'23.06. 1,000 SJ

シーカ・ジャパン株式会社
東京都港区元赤坂1-2-7 赤坂Kタワー7F　TEL. 03-6434-7291

BUILDING TRUST