

2成分形可とう性 エポキシ樹脂 (パテ状弾性エポキシ樹脂)

エバーボンド® EP-600

JIS A 6024
建築補修用及び
建築補強用エポキシ樹脂
認証番号 CE0619001

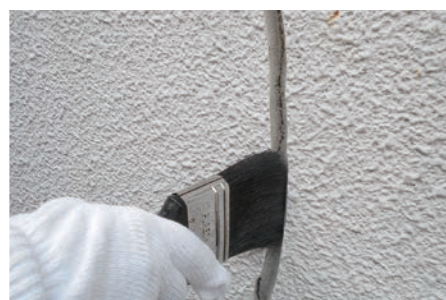
エバーボンド EP-600 は、建築及び土木コンクリート構造物の動きのある各種目地やひび割れ
Uカット充填補修等に使用する可とう性エポキシ樹脂です。



① ひび割れ測定



② Uカット



③ 清掃



④ プライマー塗布



⑤ 充填



⑥ 仕上げ

エバーボンド® EP-600 の特長

- JIS A 6024 (建築補修用及び建築補強用エポキシ樹脂) 認証取得品です。
- 可とう性を有していますので、コンクリートの動きに追従する事ができます。
- 硬化収縮が殆ど無く、充填後の肉やセがありません。
- ヘラ切れが良く、作業性に優れています。
- コンクリートとの接着性に優れています。

エバーボンド® EP-600 の用途

- ひび割れ補修の U カット部分への充填。
- PC セグメントや U 字溝等のジョイントへの充填。
- 最大 0.2mm 未満の挙動するひび割れのシール材。
- その他、動きを有するコンクリート補修箇所への充填。

建築・土木用 2 成分形可とう性エポキシ樹脂

性状

項目		エパーボンド®EP-600	
		主剤	硬化剤
主成分		エポキシ樹脂	脂肪族ポリアミン
外観		白色パテ状	灰色パテ状
混 合 比		主剤：硬化剤＝ 1：1（重量比）	
可使時間（分） （700 g）	5℃	約 110	
	15℃	約 90	
	25℃	約 60	
	35℃	約 30	
混合比重		1.3 ± 0.1g/cm ³	

※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《建築補修用及び建築補強用エポキシ樹脂》 JIS A 6024:2015 可とう性エポキシ樹脂の品質に基づく試験

JIS A 6024:2015（可とう性エポキシ樹脂）				エパーボンド®EP-600	
試験項目		試験条件		試験結果	JIS 規格値
押し出し性（秒）		低温条件 D	5 ± 1℃	3	60 以下
スランプ B 法（Mm）		高温条件 C	70 ± 2℃	0	3 以下
引張接着性	引張強さ（MPa）	標準条件 E	23 ± 2℃	1.4	1.0 以上
	破断時伸び（%）	標準条件 E	23 ± 2℃	110	10 以上
引張特性 C 法	引張強さ（MPa）	標準条件 E	23 ± 2℃	2.5	1.0 以上
		低温条件 E	0 ± 3℃	5.5	1.0 以上
		加熱劣化条件	80 ± 3℃	1.9	1.0 以上
	破断時伸び（%）	標準条件 E	23 ± 2℃	310	30 以上
		低温条件 E	0 ± 3℃	120	30 以上
		加熱劣化条件	80 ± 3℃	300	30 以上
加熱減量 B 法	質量変化率（%）	高温条件 D	80 ± 3℃	3	5 以下

※上記の測定値は、外部試験機関での試験結果です。

包装容量

10kgセット（主剤：5kg、硬化剤：5kg）× 2 セット / ケース



注意事項

1. 接着剤が皮膚に付着した場合、体質によってかぶれることがありますので、直ちに拭き取り石鹸水で、良く洗い落として下さい。
2. 作業器具などに付着した接着剤はシンナー類で洗浄して下さい。
3. 5℃以下での施工は原則として中止して下さい。また、雨天での屋外における施工は水分の混入に十分注意を払って下さい。いずれも硬化不良の原因となります。
4. 温度が 40℃以下の場所を定めて保管して下さい。
5. 蒸気やガス等を吸い込んで、気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。

※ 資料の数値については、公的機関でのデータですが、材料や使用条件等により本資料と異なる結果を生ずる場合があります。お客様各位で試験検討の上、ご使用頂きますようお願い致します。

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