

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



②U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、充填後の肉ヤセがありません。
- 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） （700g）	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。

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℃	2	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℃	1.6	1.0 以上
	破断時伸び（%）	標準条件 E 23 ± 2℃	153	10 以上
引張特性 C 法	引張強さ（MPa）	標準条件 E 23 ± 2℃	1.6	1.0 以上
		低温条件 E 0 ± 3℃	4.8	1.0 以上
	破断時伸び（%）	加熟劣化条件 80 ± 3℃	1.3	1.0 以上
		標準条件 E 23 ± 2℃	216	30 以上
加熟減量 B 法	質量変化率（%）	低温条件 E 0 ± 3℃	57	30 以上
		加熟劣化条件 80 ± 3℃	213	30 以上
加熟減量 B 法	質量変化率（%）	高温条件 D 80 ± 3℃	4	5 以下

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. 作業用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。

ダイフレックス製品の適用および使用に関する情報および勧告は、当社の最新の知識および経験に従っているものであり、通常の条件下で適切に保管、処理および適用されることを前提としております。実際には材料、配合および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、書面での勧告、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、法的関係から生ずる責任をもたすものでもありません。ユーザーは、ダイフレックス製品がユーザーの使用目的および施工方法に適しているかをあらかじめ確認して下さい。当社は、製品の特性を変更する権利を留保します。第三者の権利は尊重されなければなりません。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されます。ユーザーは常に使用する製品のカタログ又はリーフレットの最新版に留意して下さい。カタログ又はリーフレットの最新版をご請求いただければ当社が提供いたします。著作権法により無断複製複製及び無断転載は禁止されています。

株式会社 ダイフレックス

〒163-0825
東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル25F 私書箱第6086号
TEL.03-5381-1555 FAX.03-5381-1566

東京支店 / TEL.03-5381-0231
大阪支店 / TEL.06-6292-0511
名古屋支店 / TEL.052-735-3991
横浜支店 / TEL.045-290-9751
札幌営業所 / TEL.011-804-8050
仙台営業所 / TEL.022-207-5010
新潟営業所 / TEL.025-365-3010

FAX.03-5381-0232
FAX.06-6292-0522
FAX.052-735-3992
FAX.045-290-9755
FAX.011-804-8061
FAX.022-207-5011
FAX.025-365-3011

金沢営業所 / TEL.076-290-7408 FAX.076-290-7410
さいたま営業所 / TEL.048-646-4870 FAX.048-646-4871
千葉営業所 / TEL.043-380-7981 FAX.043-380-7982
多摩営業所 / TEL.042-402-5200 FAX.042-402-5201
広島営業所 / TEL.082-568-6085 FAX.082-262-7212
福岡営業所 / TEL.092-432-9220 FAX.092-432-9221

(20.3月現在)
20.03.2.000 DFC