

超速乾タイプ エポキシパテ

イサム エポパテ 2 1

【床・壁の即日補修材】

「エポパテ 2 1」は、エポキシ樹脂の優れた性能を活かし
外壁や床面の補修用パテとして設計いたしました。

コンクリート・モルタル・スレート・サイディングなどの下地に
強力に接着し、凹凸や段差を素早く補修できる下地調整材です。
乾燥が早く作業時間短縮できるのが大きな特長です。

用途

- コンクリートやモルタルのひび割れ・巣穴・段差・不陸の補修
 - 床・外壁のクラックや段差補修
 - P C板やG R C板などの巣穴・段差・不陸の補修
 - 一般鋼材や金属パネルの傷・ひずみの補修
- ※ 金属系下地には適応するプライマーが必要です。

特長

- 3時間で実用強度を発揮（作業時間の短縮に繋がります）
- コンクリート・モルタル素地に強力に接着
- 無溶剤タイプのため肉やせが少ない
- ヘラ付け作業がスムーズ
- 耐水性・耐久性に優れる

荷姿

- イサムエポパテ 2 1 A液（主剤） 2 k g
- イサムエポパテ 2 1 B液（硬化剤） 1 k g



Isamu

超速乾タイプ エポキシパテ

イサム エポパテ 2 1

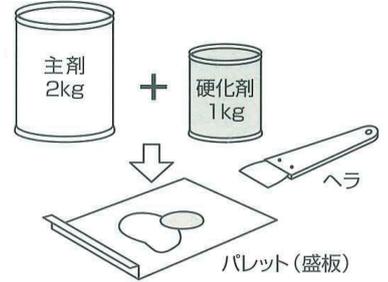
■ 調合方法

調合は必要量のA液・B液を重量比で正確に計量し、十分に混合してください。

(調合比) **A液 2** : **B液 1**

(主剤：グレー)

(硬化剤：ホワイト)



■ 使用方法

- 調合後は、ただちに補修箇所にヘラ付けしてください。
 - パテ付けして約3時間（20℃）で硬化し、研磨後に次工程に移れます。
- ※ 超速乾タイプですので、多量に混合するとすぐに硬化します。（ポットライフ時間を参照）

■ 使用上の注意

- コンクリートにはエポロEシーラーまたはエポロEプライマーを使用してください。
- 油分および水分のある下地や強度のない脆弱な下地では剥離する場合があります。



■ 性能試験成績表

(硬化特性)

試験項目	イサムエポパテ 2 1	
硬化時間	5℃	6～8時間
	10℃	4～6時間
	20℃	2～3時間
	30℃	1～2時間
ポットライフ	5℃	1～2時間
	10℃	20～40分
	20℃	5～25分
	30℃	5～20分

※ 薄付け部と厚付け部では硬化時間が異なります。

(性能)

試験項目	性能	試験方法	
硬 度	65	ASTM シェアー硬度計 D	
接着力	10.2N/mm ²	引張速度 50mm/min で測定	
耐熱性 (引張接着力)	60℃	10.9N/mm ²	スレート試験片を 20℃・240hr 放置後、各条件に 2hr 加熱。室温に 24hr 放置後測定。
	70℃	10.6N/mm ²	
	80℃	10.2N/mm ²	
耐水性 (引張接着力)	4.6N/mm ²	スレート試験片を 20℃・240hr 放置後、水中 24hr 浸漬後測定	
耐沸騰性 (引張接着力)	4.3N/mm ²	スレート試験片を 20℃・240hr 放置後、煮沸 4hr 後 60℃・24hr 放置、更に煮沸 4hr、水中 15min 後に測定	



イサム塗料株式会社

<http://www.isamu.co.jp>

イサム塗料

検索

東京支店 〒335-0014 埼玉県戸田市喜沢南1-5-37 TEL:048(444)0136 FAX:048(444)0138
名古屋支店 〒452-0824 名古屋市西区こも原町82 TEL:052(502)0136 FAX:052(502)0174
大阪支店 〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南3-9-8 TEL:06(6308)1363 FAX:06(6308)1348
福岡支店 〒811-2304 福岡県粕屋郡粕屋町仲原2777-1 TEL:092(611)1360 FAX:092(623)8430
仙台出張所 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町4-2-21 TEL:022(206)6136 FAX:022(208)5136
滋賀工場 〒525-0072 滋賀県草津市笠山8-2-1 TEL:077(562)1360 FAX:077(562)1364
札幌 TEL:011(823)1360 広島 TEL:082(291)1234