

コンクリート素地調整用エポキシ樹脂系パテ材



ボンド E395

「ボンド E395」は、コンクリート躯体に対する接着性に優れた常温硬化型のエポキシ樹脂系パテ材で、コンクリート表面の段差修正や巣穴・ピンホールの充てん性に優れます。床版補強工事やライニング工事の素地調整に適した材料です。

ボンド E395S : JAIA-003909 F☆☆☆☆
JAIA-401293 4VOC基準適合
ボンド E395W : JAIA-003910 F☆☆☆☆
JAIA-400945 4VOC基準適合

■用途

橋梁や建築物の梁、柱、床版の素地調整。
ライニング工事のコンクリート表面素地調整。

■特長

- コンクリートへの接着性に優れます。
- 天井面や垂直面に施工してもダレがほとんどありません。
- 有機溶剤などを含まないため、安全です。
- コンクリート表面の段差修正や巣穴・ピンホールの充てん性に優れます。
- 各種仕上げ用材料との密着性に優れます。

■性状

項目	ボンド E395S		ボンド E395W	
	主 剤	硬 化 剤	主 剤	硬 化 剤
主 成 分	エポキシ樹脂	ポリアミン類	エポキシ樹脂	ポリアミン類
外 観	白色パテ状	黒色パテ状	白色パテ状	黒色パテ状
混 合 比	主剤：硬化剤＝2：1（質量比）			
混合物比重	1.40±0.10			

※数値は規格値ではありません。

■施工方法

- 施工面は、ホコリや油などを取り除き、乾燥させてください。
- 型枠段違いや巣穴、ピンホールの程度によっては予め高粘度のパテ材で適宜修正を施してから素地調整をおこなってください。
- 「ボンド E395」の主剤と硬化剤を2：1（質量比）の混合比で計量し、十分に混合攪拌して使用してください。
- 一度に混練する量は、可使時間内に使い切れる量にしてください。
- 器具類に付着した樹脂は、硬化する前に有機溶剤でふき取ってください。
- 下地に左官コテを用いて塗布します。
- 施工後24時間以上の養生が必要です。養生にあたっては、振動、衝撃、水分などを与えないようにしてください。
- 低温時では硬化が著しく遅くなります。原則として5℃以上の環境で使用してください。

■技術データ

1. 物性(社内規格値)

試験項目	社内規格値	試験方法
付着強さ (N/mm ²)	1.5以上	JIS A 6909
引張せん断接着強さ (N/mm ²)	10以上	JIS K 6850

※養生：20℃・7日

2. 可使時間(測定値例)

雰囲気温度	5℃	10℃	20℃	25℃	35℃
ボンド E395S	—	140分	70分	40分	25分
ボンド E395W	80分	50分	25分	—	—

混合量：主剤+硬化剤=500g

■梱包容量

●ボンド E395：15kgセット(主剤：10kg、硬化剤：5kg)

■警告

健康に有害な物質を含有しています。かぶれやすい物質です。

■注意事項

本品は皮フに付着したり蒸気を吸入すると、かぶれ、中毒やその他の健康障害を起こす恐れがあります。下記の注意事項を守って取り扱ってください。

①本来の用途以外には使用しない。②作業場所は十分に換気する。③かぶれやすい物質を含有しているので、眼に入ったり皮フにふれないように注意し、必要に応じて保護具を着用する。④取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行う。⑤異常を感じた時は、必要に応じて医師の診察を受ける。⑥子どもの手の届かない所に保管する。⑦直射日光を避け、温度が2～40℃の場所で保管する。⑧残った時は完全密封して、涼しい場所に保管する。⑨開封後はすみやかに使いきる。⑩廃棄は法令に従うこと。

※より詳細な情報はSDSをお読みください。

※本品は使用方法・使用条件によって本来の性能を発揮できない場合があります。事前に目的の用途に適合するか必ず確認の上、ご使用ください。

※本品は改良のため性状、性能を変更する場合があります。予めご了承くださいませようお願いいたします。(記載の性状等は2017年7月現在のものです。不明の点はお問い合わせ願います。)

国際単位系(SI)による数値の換算は、1kgf=9.8N、1cP=1mPa・s、1kgf・cm=9.8×10⁻²J、1MPa=1N/mm²です。1N/mm²は約10.2kgf/cm²に相当します。

本資料の技術情報、標準処方例は当社の試験、研究に基づいたもので、信頼しうるものと考えますが、記載の諸性能および諸特性などは、材料や使用条件などにより本資料と異なる結果を生ずることがあります。実際の諸性能、諸特性などについては、ご需要家各位で試験、研究ならびに検討の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

コニシ株式会社

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

大阪本社 / 〒541-0045 大阪市中央区道修町1-7-1(北浜TNKビル) TEL06(6228)2961
東京本社 / 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-3(竹橋スクエア) TEL03(5259)5737

名古屋支店 TEL052(217)8624	仙台営業所 TEL022(342)1393	静岡営業所 TEL054(654)2552	広島営業所 TEL082(507)1911
福岡支店 TEL092(551)1764	前橋営業所 TEL027(289)8313	金沢営業所 TEL076(223)1565	沖縄営業所 TEL098(884)7521
横浜支店 TEL045(514)2450	栃木営業所 TEL0285(43)1511	姫路営業所 TEL079(235)1021	
札幌支店 TEL011(731)0351	千葉営業所 TEL043(305)5970	高松営業所 TEL087(835)2020	