

ひび割れ含浸用プライマー

「ひび割れ含浸用プライマー」は、無溶剤形低粘度のエポキシ樹脂系のプライマーです。コンクリートやモルタル等の下地に剥落防止対策工法を行う場合に、下地への密着性向上及びひび割れに含浸させ一体化させる目的で使用します。低粘度のため、塗布作業に優れ、ひび割れに対し優れた浸透性があるため下地を一体化させます。

特長

01 無溶剤形

無溶剤のため安全に作業できます。

02 低粘度

低粘度のため塗布作業に優れ、ひび割れに対しても優れた浸透性を示します。

03 接着性

湿潤面に対しても良好な接着性を示します。

用途

連続繊維シート剥落防止対策工法用プライマー

●標準施工仕様

工程	材料・調合	施工用具・条件	間隔時間(hr)	使用量
プライマー含浸処理	ひび割れ含浸用プライマー 主材：5kg 硬化剤：2kg	ウールローラー	3～24	0.15kg/m ²

(注)・上記の各数値は、標準的なものです。施工方法・器具・被塗物の形状、素地の状態、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。
・ひび割れ含浸用プライマーの調合は主材と硬化剤を5：2(重量比)の割合で別の容器に取り出し、均一になるまで十分に攪拌混合して下さい。
1回の混合量は可使時間(60分/20℃)内に使い切れる量として下さい。

ひび割れ含浸用プライマー

2液形

荷 姿

主 材 (白色液体) NET 5kg/缶入
硬化剤 (褐色液体) NET 2kg/缶入

試験結果

NEXCO試験方法 試験法 426-2004 準拠

0.2mm程度以下のひび割れに対し、プライマーを含浸・固化させることでひび割れ注入と同等の性能を有するかどうかを評価する。

試験体 No.	曲げ強度 N/mm ²	破壊状況(※1)	材料の含浸深さ mm
1	5.31	B: 5~20mm (100%)	30~50mm
2	5.16	B: 10~20mm (100%)	30~50mm
3	5.52	B: 2~10mm (100%)	30~50mm
4	4.65	B: 5~20mm (100%)	30~50mm
5	4.92	B: 5~15mm (100%)	10~50mm
平均	5.31	—	—
基準	2.0	—	—

●曲げ強度試験では、評価基準の2.0N/mm²を大きく上回り、強い強度を発現することを示しました。

●曲げ強度試験では、プライマーの含浸により接合された面とは異なる部分で破壊し、プライマーの強固な接着力を示しました。

●ひび割れに対し、深さ10~50mmまで含浸し、十分なひび割れ含浸性を有することを示しました。

※1. 破壊位置の記号 A: ひび割れ接合面、B: ひび割れ接合面からの距離 (mm)



注意点

掲載製品を取り扱う際は、各製品のSDS及び標準施工仕様書、注意事項を守って施工してください。
※上記の各種製品データは、**kikusuiダウンロードサイト** (『キクスイダウンロードサイト』を検索) でご確認ください。



菊水化学工業株式会社 本社
☎ 052-300-2222(代)

ホームページ <https://www.kikusui-chem.co.jp/>



仙台 ☎ 022-706-5710

大阪 ☎ 06-7668-5320

東京 ☎ 03-3981-2500

福岡 ☎ 092-433-6262

名古屋 ☎ 0568-69-5200