

BOメジコン#301

■ 特 長

0.2～5.0mm のコンクリートのひび割れ(クラック)注入に、優れた性能を発揮するエポキシ樹脂系接着剤です。コンクリートへの浸透性や、湿潤面での硬化・接着性あり、揮発性溶剤を含まないので、硬化後の収縮が極めて小さいです。また作業性に優れているため工期の短縮に役立ちます。その他、アンカーボルト等の固定や湿潤面向け無溶剤プライマーとして幅広く活用いただいている商品です。

■ 性 状

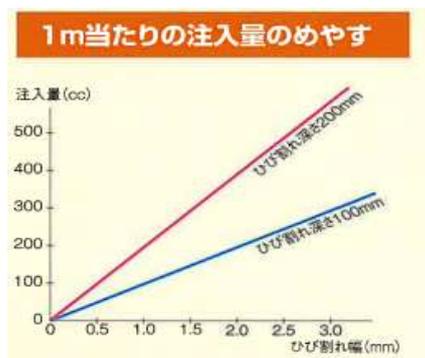
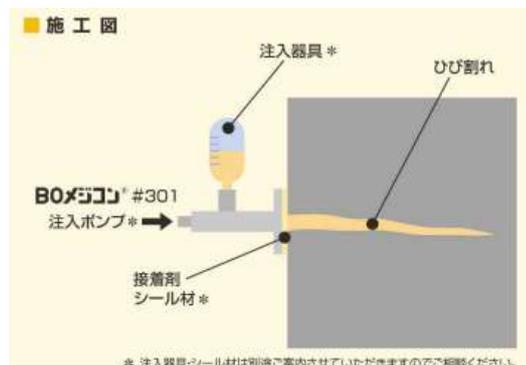
項目	内 容	
	主 剤	硬 化 剤
外観色	無色透明	淡黄色液体
配合比	2	1
密度 (g/cm ³)	1.15±0.10	
粘度 (mPa·s)	700±300	
可使時間 (23℃)	50 分	
硬化時間 (30℃)	16 時間	



※.上記性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動はございます。

■ 性 能

試験項目		規格値	試験方法	
接 着 強 度	コンクリート	2.0MPa 以上	建研式	
	モルタル	乾燥面	6.0MPa 以上	モルタル付着強さ JIS A 6024
		湿潤面	3.0MPa 以上	
		保持率	60%以上	付着力耐久性保持率 JIS A 6024
	軟鋼板	10.0MPa 以上	引張せん断 JIS K 6850	
	圧縮強度	70.0MPa 以上	JIS K 7181	
	曲げ強度	40.0 MPa 以上	JIS K 7171	
	引張強度	20.0 MPa 以上	JIS K 7161	
	シャルピー衝撃強さ	5.0KJ/m ² 以上	JIS K 7111	
	圧縮弾性係数	2,000MPa 以上	JIS K 7181	
	耐水性	異常なし	水道水 1ヶ月	
	対塩水性	異常なし	5%食塩水 1ヶ月	
	耐油性	異常なし	マシン油 1ヶ月	
	耐アルカリ性	異常なし	飽和水酸化カルシウム水溶液 1ヶ月	
	硬化収縮性	3.0%以下	JIS A 6024	



■ 使用方法（ひび割れ・クラック注入工法）

1. ひび割れ調査・清掃

ひび割れの状態、幅、長さ、壁厚を調査し、ひび割れに沿って、ゴミ等を取り除きます。

2. 注入器具取付・シール材塗布

ひび割れ箇所約 20cm～30cm 間隔で注入器具を取付、ひび割れに沿ってシールします。

3. 混合

主剤と硬化剤を所定の配合比で、空気を巻き込まないように十分に混合します。

4. 注入

注入器具に充填します。注入器具の目盛を確認しながら追加充填してください

5. 硬化養生

硬化時間内は振動などを与えないように静かに養生してください。

6. 仕上げ

皮すき等を用いて、注入材、シール材を取り除いてください。

■ 使用・施工上の注意事項

1. 火の気がなく、局所排気装置を設けたところで使用してください。
2. 取扱中・乾燥中ともに喚起を良くし、蒸気を吸込まないようにしてください。
3. 取扱中は皮膚に触れないようにし、必要に応じて有機ガス用防毒マスクを付け、更に頭巾・保護めがね、長袖の作業衣・襟巻タオル・保護手袋等を着用してください。
4. 塗料及び接着剤の付着したウエスや塗料カス・スプレーダスト等は、廃棄するまでは必ず水に漬けておいてください。

■ 緊急時の処置

1. 火災時には炭酸ガス消火器・泡消火器または粉末消火器を使用してください。
2. 目に入った場合は、多量の水で洗い出来るだけ早く医師の診断を受けてください。
3. 誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
4. 蒸気・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断を受けてください。
5. 容器からこぼれた場合は、布でふき取り、その布は水の入った容器に保管してください。

■ 荷 姿

6 k g セット（主剤：4 k g、硬化剤：2 k g）

 日塗化学株式会社

●販売店・お問い合わせ

西日本営業所 〒811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東三丁目10-5

TEL(092)938-6645 FAX(092)938-7571

本 社 〒105-0014 東京都港区芝1-6-10 芝SIAビル6F

<http://www.nitto-c.co.jp/>