

# BOメジコン #20、#30



BOメジコン #20、#30は、骨材既調合タイプのヘラ、コテによる作業性に優れたエポキシ樹脂下地調整材及び接着材です。

- (用途)・車止めブロック(アンカーボルト併用)の接着  
 ・縁石、タイル、鋼板の接着  
 ・コンクリート2次製品の接着  
 ・コンクリート床塗装時の不陸調整及びクラック補修  
 ・コンクリートプール塗装時の不陸調整及びクラック補修  
 ・コンクリート構造物の欠落部充填補修  
 ・耐震補強工法の素地調整 (BOメジコン#20)  
 ・落橋防止装置の接着

## BOメジコン #20 二液型ペースト状 (低粘度)

粘度が低いため、作業性に優れています。  
 湿潤面での接着性が良好です。  
 機械的強度に優れています。

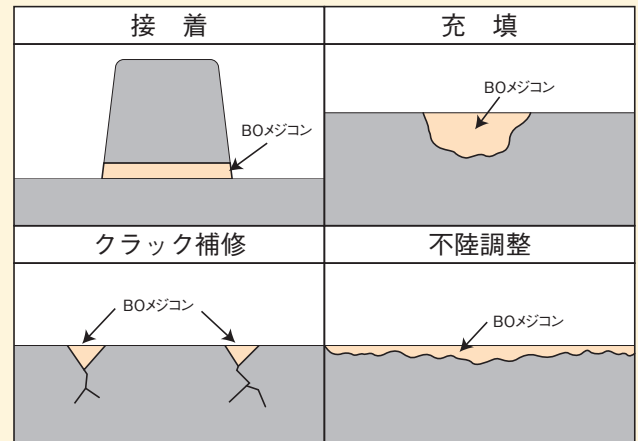
## BOメジコン #30 二液型ペースト状

粘度が高いため、ダレにくく立ち上がり面でも最大5mmの厚膜が可能のため充填作業性に優れています。  
 可とう性があり、クラック補修に適しています。

### 特長

- 現場の状況によりBOメジコン #20と#30の2タイプを使い分けることで施工性に優れています。
- 無溶剤タイプですので安全性に優れ、硬化後の収縮がほとんどありません。
- 耐水性、耐衝撃性に優れています。

### 施工例



### 使用方法

- [1] 下地処理** コンクリート面のレイトランスや表面劣化層、塩分、水分及び鉄筋の錆等を十分に除去する。
- [2] 材料混合** 主剤と硬化剤を規定の混合比(重量比)に従い均一なグレー色になるまで、平板等の上で十分に混合する。シンナーで希釈すると強度が低下しますので、使用しないでください。
- [3] 塗布・充填** コテ、ヘラ等で施工箇所に圧着するように塗布、充填し、仕上げる。  
 使用量はBOメジコン#20の場合、厚さ1mm当り1.50kg/m<sup>2</sup>(理論値)  
 BOメジコン#30の場合、厚さ1mm当り1.70kg/m<sup>2</sup>(理論値)

## 性 状

	B0×ジョコ #20		B0×ジョコ #30夏型		B0×ジョコ #30冬型	
	主 剤	硬化剤	主 剤	硬化剤	主 剤	硬化剤
外観色	白色ペースト状	黒色ペースト状	白色ペースト状	黒色ペースト状	白色ペースト状	黒色ペースト状
組 成	エポキシ樹脂系	変性ポリアミドアミン系	エポキシ樹脂系	変性脂肪族ポリアミン系	エポキシ樹脂系	変性脂肪族ポリアミン系
配合比(重量比)	3	1	1	1	1	1
密 度(g/cm <sup>3</sup> )	1.50 ± 0.10		1.70 ± 0.10		1.70 ± 0.10	
可使時間 (300g)	10℃	60分	-		20分	
	23℃	45分	30分		15分	
	30℃	-	15分		-	
硬化時間	10℃	20時間	-		16時間	
	23℃	16時間	16時間		8時間	
	30℃	-	12時間		-	

## 性 能

		B0×ジョコ #20	B0×ジョコ #30	試験方法
接着強さ	コンクリート	2.0N/mm <sup>2</sup> 以上 ※1	2.0N/mm <sup>2</sup> 以上 ※1	建研式
	鉄	2.0N/mm <sup>2</sup> 以上	2.0N/mm <sup>2</sup> 以上	建研式
引張り強さ		20.0N/mm <sup>2</sup> 以上	2.0N/mm <sup>2</sup> 以上	JIS K 7161
曲げ接着強さ		5.0N/mm <sup>2</sup> 以上	5.0N/mm <sup>2</sup> 以上	JIS A 6024
耐衝撃性		40cm合格 ※2	50cm合格 ※2	デュポン式1.27cm-500g
耐水性		異常なし	異常なし	水道水1ヶ年
耐塩水性		異常なし	異常なし	5%食塩水1ヶ年

※1 コンクリート破断 ※2 膜厚1mm

## 容 量

**B0×ジョコ  
#20**

●8kg/セット  
(主剤6kg・硬化剤2kg)

**B0×ジョコ  
#30**

●10kg/セット  
(主剤5kg・硬化剤5kg)  
●5kg/セット  
(主剤2.5kg・硬化剤2.5kg)

### ◎取り扱い上の注意

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下さい。
2. 取扱い中・乾燥中ともに換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
3. 取扱い中は皮ふ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又は送気マスクを付け、更に頭巾・保護めがね・長袖の作業衣・入り巻きタオル・保護手袋等を着用して下さい。
4. 取扱い後は、手洗い、うがい及び鼻孔洗浄を十分行って下さい。
5. 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下さい。
6. 直射日光のある場所・湿気の高い場所を避け、よくフタをし、40℃以下の一定の場所を定めて貯蔵して下さい。
7. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
8. 塗料及び接着剤の残品・容器などを洗浄した廃液等は、産業廃棄物として処分して下さい。
9. 指定された以外の材料と混合しないで下さい。

### ◎緊急時の処置

1. 火災時には炭酸ガス消火器・泡消火器又は粉末消火器を用いて下さい。
  2. 目に入った場合には、多量の水で洗いできるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
  3. 誤って飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
  4. 皮ふに付着した場合には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや皮ふに変化がある時には医師の診察を受けて下さい。
  5. 蒸気・ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、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。
  6. 容器からこぼれた場合には、布でふき取り、その布を水の入った容器に保管して下さい。
- ※詳細内容が必要などときには製品安全データシート(SDS)をご参照下さい。

■本カタログに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。  
■本製品の内容は予告なく変更することがあります。

**NTCC 日塗化学株式会社**

〒811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東三丁目10番5号  
TEL (092) 938-6645 FAX (092) 938-7571

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

VEGETABLE OIL INK この印刷物は石油系有機溶剤の一部を大豆油に置き換えたインクを使用しています。

◎販売店・お問い合わせ