



# BENRY

# #50

## 断面補修・欠損部修復材

### ベンリー #50

(ポリマーセメントモルタル)

(適用部位)

壁面・床面

(適用下地)

コンクリート

(塗厚)

5 ~ 15 mm

(標準施工面積)

1.5 m<sup>2</sup>/袋 (10 mm厚)

約 6.6 袋/m<sup>3</sup>

(荷姿)

2.5 kg紙袋

(練水量)

4.0 ~ 4.4 リットル/袋

ベンリー #50 は、5℃の作業環境でも約1時間で硬化する超速硬化型のプレミックスポリマーセメントモルタルです。各種強度に優れ、コテ作業性も良い断面補修・欠損部修復に最適な材料です。

### 1. ハンドリング性と硬化時間

気温	作業可使用時間	硬化時間	
		始発	終結
5℃	30分程度	35分	63分
20℃	10分程度	12分	17分

### 2. 曲げ強度と圧縮強度 (気温 20℃)

気温	曲げ強度 [N/mm <sup>2</sup> ]	圧縮強度 [N/mm <sup>2</sup> ]	試験方法
3時間	2.8	8.7	JISA 1171 試験温度: 20℃ 湿度: 60%
6時間	3.4	13.3	
24時間	3.8	16.6	
材齢3日	4.0	20.2	
材齢7日	6.5	23.8	

### 3. 付着強さ (気温 20℃)

気温	付着強さ [N/mm <sup>2</sup> ]	試験方法
24時間	1.57	建研式
材齢3日	2.30	
材齢7日	2.52	

無石綿 業務用

プレミックスモルタルの総合開発メーカー

## 二瀬窯業株式会社

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

本社・工場 福岡県飯塚市横田669 後牟田工業団地  
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

関東工場 千葉県木更津市新港15-8  
〒292-0836 tel(0438)30-7372 fax(0438)30-7472

福岡営業所 福岡県飯塚市横田669 後牟田工業団地  
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

東京営業所 東京都港区浜松町2-7-16 第3小森谷ビル 3F  
〒105-0013 tel(03)3437-0023 fax(03)3437-2324

名古屋営業所 愛知県清須市西枇杷島町弁天45 ヤマモリビル 1F  
〒452-0006 tel(052)509-2485 fax(052)509-2486

大阪営業所 大阪市港区市岡元町2-8-18 ワールドビル 2F  
〒552-0002 tel(06)6583-3310 fax(06)6583-3325