

# 高靱性ジェットモルタル

## D - J E T

高靱性ジェットモルタル「D-JET」は、短繊維を多量に混入した高靱性繊維補強セメント複合材です。短繊維の架橋効果により、ひび割れを大幅に抑制するとともにひび割れ発生後においても応力の低下が無く、ひび割れ幅を約0.2mm以下に抑制させます。



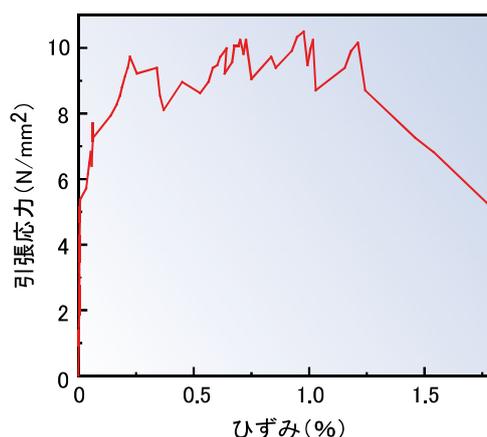
### 特長

- 1 材齢3時間で10N/mm<sup>2</sup>以上の強度を発現します。
- 2 長期にわたって安定した強度増進を示します。
- 3 浮き水(ブリーディング)がほとんどなく打設後沈下がありません。
- 4 高強度短繊維の多量混入により、ひび割れ抑制効果に優れています。
- 5 低温基でも短時間で強度を発現します。

### 強度特性

試験項目		弊社規格
フロー値(mm)		160±30
圧縮強度(N/mm <sup>2</sup> )	3時間	10以上
	28日	50以上
曲げ強度(N/mm <sup>2</sup> )		15以上
付着力(N/mm <sup>2</sup> )		1.5以上
引張強度(N/mm <sup>2</sup> )		5以上
引張終局ひずみ(%)		0.5以上
摩耗量(g)		2.0以下
硬化収縮(%)		0.05以下
熱膨張係数(×10 <sup>-5</sup> /°C)		2.0以下

一軸直接引張試験による応力ひずみ関係



### 配合及び標準使用量

	A材(粉体) D-Jet	B材(短繊維) DOM-14J	水
1袋当り	20 kg	0.18 kg	3.8~4.2 kg
1m <sup>3</sup> 当り	1720 kg	15.48 kg	326.8~361.2 kg



## 練り混ぜ方法



**1** ミキサーにA材(粉体)を入れ、ミキサーを回転させながら水を投入し10~30秒攪拌。

※ 遅延剤を使用する場合は水を入れる前に投入し10秒ほど空練りすること。



**2** B材(短繊維)を入れ約3分間攪拌。

## 施工例



水路



トンネル

## 使用および取扱い上の注意

- 本製品の保管は、セメントと同様にしてください。
- 使用水量は、仕様の範囲で試験練りを行って決定してください。
- 本製品の練り混ぜには必ずミキサーを用い、練り混ぜ水は清水を使用してください。
- 取扱いに当っては防塵マスク、保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用してください。
- 目に入った場合は、速やかに水で洗浄し、専門医の診察を受けてください。
- 皮膚に付着した場合は、速やかに水で洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けてください。

### 【製造元】



株式会社ビルドランド

〒921-8064 石川県金沢市八日市3丁目514番地  
TEL (076) 269-3414 FAX (076) 249-1663

### 【取扱店】

### 【発売元】



株式会社デーロス・ジャパン

本 社 〒921-8005 石川県金沢市間明町2丁目70番地  
TEL (076) 229-7260 FAX (076) 229-7261  
仙台営業所 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央1丁目39-3 シティハウス/104  
TEL (022) 346-7184 FAX (022) 346-7185  
名古屋営業所 〒457-0055 愛知県名古屋市南区星宮町55番地  
TEL (052) 485-5212 FAX (052) 485-5213  
新潟営業所 〒950-0925 新潟県新潟市中央区弁天橋通1丁目8番23号  
TEL (025) 287-7312 FAX (025) 287-7580  
富山営業所 〒939-8213 富山県富山市黒瀬188  
TEL (076) 423-1335  
敦賀営業所 〒914-0028 福井県敦賀市中80-1-15  
TEL (0770) 47-6370 FAX (0770) 47-6371  
岡山営業所 〒701-1152 岡山県岡山市北区津高651-2 ヲラナ津高202  
TEL (086) 239-8502 FAX (086) 239-8133  
福岡営業所 〒811-1347 福岡県福岡市南区野多目6丁目3-4 第七池松サビル303  
TEL (092) 408-7683 FAX (092) 408-7685