

# 多目的用途に対応する特殊モルタル

**業界初**の水練りタイプ(プレミックス)の超無収縮モルタル

## セパモル Z-100

**主用途** セパレーター端部(木コン)処理対応特殊セメント系繊維補強モルタル



セパレーター端部



**無収縮・高付着性・高強度・高水密性・高耐水性・高作業性**

### 用途

- セパモル Z-100は、耐水性(水密性)が要求とされるセパレーター端部(木コン)の処理に適しています。
- コールドジョイント部分や打継部の補修にも適したモルタル材です。
- コンクリートの水アバタや豆板部(ジャンカ)の補修にも適しています。
- 建築構造物の欠損部処理等にも適しています。

### 特長

- セパモル Z-100は、**水で練り混ぜるだけ**のプレミックスタイプです。
- 早強性に優れ、高強度かつ高密度であるため高い耐久性を示します。
- 硬化物は無収縮で付着性が高いため耐久性・耐水性(水密性)に優れています。
- 硬化後、経時による硬化収縮も小さく、ほとんどひび割れが発生いたしません。
- 垂直面にもチクソ性(耐ダレ性)が高く、Vカット部・豆板部(1回塗り厚50mm)等のコテ塗り作業性も良好です。



# セパモル Z-100

## 使用方法

- ① 施工するコンクリート面は健全な部分まで清掃してください。
- ② セパモル Z-100を必要水量で均一に練り混ぜ、コテにより充填し平滑に仕上げます。  
(注) プライマー無しで施工する場合は、コンクリート面を十分に吸水させ、湿潤状態にして施工してください。  
 プライマーとしてテックス 7を使用する場合は、湿潤状態にする必要はありません。
- ③ コテ仕上げ後の養生は急激な乾燥・凍結が無いように適切な方法で養生を行ってください。  
(注) Vカット部や豆板部(ジャンカ)の埋め戻しをする場合は、接着補強と吸水防止材としてテックス 7を下塗りにご使用ください。  
 テックス 7の塗布量の目安は、100~200g/m<sup>2</sup>です。また、下地の吸水が激しい場合は、2回塗りしてください。

## 使用上の注意事項

- ① 粉体の取り扱いはセメントに準じて行ってください。
  - ② 破袋製品や開封後放置した製品は使用しないでください。
  - ③ 練り混ぜ水には水道水を使用してください。
  - ④ 製品が皮膚に触れた場合などには、セメントと同様に処置してください。
  - ⑤ テックス 7を使用する場合は、製品をよく振ってからご使用ください。
- ※取り扱いに関する詳細な注意事項は、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

## 荷姿



●粉体……25kg  
防湿袋入り

テックス 7  
(プライマー)



●入目……0.5kg・1kg・5kg/ポリ容器  
18kg/缶

## 標準仕様

### ■木コン処理をする場合の目安

1袋当たりの標準練り上がり量			標準使用量
粉体(kg)	水(kg)	練り上がり量(ℓ)	1袋(調合物)当たりの 木コン処理数(箇所)
25	4.5	約14.7	約800

注1) 標準使用量に用いた木コン跡のサイズ(mm): φ30、φ25、h25

注2) 練り混ぜ水量は、施工時の気温・施工条件・施工方法により変化し、1袋(25kg)当たり4.3~4.7kgの範囲で調整してください。

## セパモル Z-100の物性値と性能

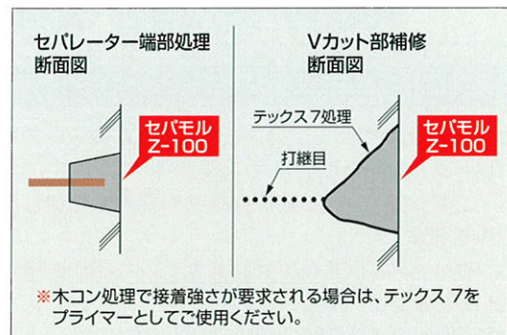
項目	試験値	試験方法	
フロー値(mm)	127	JIS R 5201	
単位容積質量(kg/m <sup>3</sup> )	2,001	JIS A 1116	
曲げ強さ(N/mm <sup>2</sup> )	材齢1日	4.21	
	材齢3日	6.09	
	材齢7日	6.29	
	材齢28日	8.15	
圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	材齢1日	18.2	
	材齢3日	27.6	
	材齢7日	33.3	
	材齢28日	44.8	
付着強さ(N/mm <sup>2</sup> )	材齢14日	湿潤処理	1.08
		テックス 7処理*	1.80
耐ひび割れ性	異常なし	JIS A 6916	
透水性(透水比)	0.33	JIS A 1401	

建研式接着力試験器による(下地:コンクリート平板・型枠面)

## テックス 7の性状

主成分	特殊アクリル系エマルジョン
外観	乳白色液体
pH	7
平均粒子径	0.1~0.05μm
皮膜の特長	柔軟性/耐水性
モルタルの塗り重ね間隔(時間/コンクリート下地)	5~24

注) 塗布量は、100~200g/m<sup>2</sup>が目安です。



## テクノスジャパン株式会社

■本 社 / 〒673-0028 兵庫県明石市硯町3丁目4番7号 TEL(078)924-1234(代) FAX(078)924-0050

<http://www.technosjapan.com>