

# 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



### 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。



High-Quality & Trust  
テクノスジャパン株式会社

# 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) ブ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。  
ブ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があります。
- 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、安全データシート(SDS)をご参照ください。

## 荷姿



●粉体……25kg  
防湿袋入り



●入目…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。

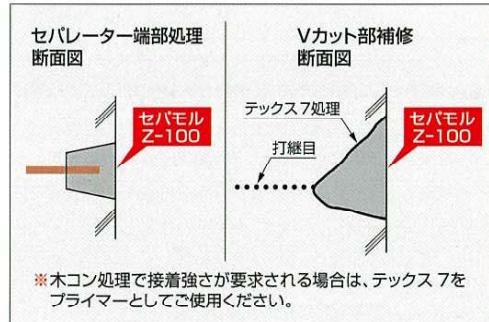
## セパモル Z-100の物性値と性能

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 <sup>®</sup>	1.80
耐ひび割れ性		異常なし
透水性(透水比)		0.33
JIS A 6916		JIS A 1401

## テックス 7の性状

主成分	特殊アクリル系エマルション
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。



製造元 **テクノスジャパン株式会社**

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

<http://www.technosjapan.com>

総販売元 **日本ジックウ株式会社**

■本 社／〒651-2116 兵庫県神戸市西区南別府1丁目14番6号

TEL(078)974-1141(代)FAX(078)974-7786

※ここに記載された事項は、標準的な試験方法に準拠した弊社の実験データにもとづくものであります、多岐にわたる条件下での実際の現場結果を確実に保証するものではありません。  
※万が一、本資料に提示する以外の方法や分野で本製品をご使用いただく場合には、ご使用者側にて調査検討くださいますようお願い致します。