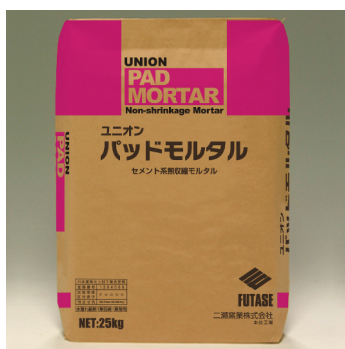


# ユニオン パッドモルタル

## セメント系無収縮モルタル

荷 姿



25kg紙袋

ユニオンパッドモルタルは、機械、構造物等の仮固定施工に最適な成形作業性に優れた無収縮プレミックスモルタルです。

### 特 長

- 1) 膨張剤を適量配合しているため乾燥時の収縮がありません。
- 2) コテ作業性が良く、突き固めが容易に行え、成形性にも優れていますので、密実できれいなパッドを作る事が出来ます。
- 3) 圧縮強度等、各種強度に優れています。
- 4) 金属骨材を使用していないセメント系材料なので錆の発生による変色が無く、長期安定性に優れます。
- 5) 長期に渡って安定的な強度発現性が得られます。
- 6) プレミックス材料ですので、規定量の水道水と混練するだけで常に高品質な配合管理ができます。

### 製品仕様

用 途：高精度な機械基礎、構造物の基礎など

ユニオンパッドモルタル	水道水	練り上がり量	可使用時間
1袋(25kg)	3.2~3.5kg	13ℓ	20分

※水量は施工時の気温(季節)、材料の温度、混練水の温度などで変化します。

### 試験表

下記の試験結果は、試験方法によって定められた条件によって得られたデータであり、実際の現場での性能を保証しているものではありません。

二瀬窯業株式会社 試験室

項目 [単位]	試験結果	社内規定	
凝結時間 [時一分]	凝 結	2-10	1-00以上
		3-10	10-00以内
膨張収縮試験 [%]	0.13(膨張)	材齢28日で収縮しないこと	
圧縮強度 [N/mm <sup>2</sup> ]	材 齢 3 日	56.1	25以上
	材 齢 7 日	66.1	38以上
	材 齢 28 日	76.9	45以上

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1204005
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	<a href="http://www.nsk-web.org/">http://www.nsk-web.org/</a>

水濡れ厳禁

無石綿

業務用



二瀬窯業株式会社

Making quality premixed mortar through research and development

## 施工方法

### 1. 下地処理

- ① コンクリート表面にレイトンス、汚れ、油分などがあれば全て取り除き、水洗い清掃等を行ってください。
- ② 下地コンクリート面は水打ちを行い湿潤状態とし、余分な水分は除去してください。  
※ ユニオンパッドモルタルを施工前にポリマーセメントペーストを塗付けておくことで接着強度が向上します。

### 2. 材料の練り混ぜ

- ① 練り船等にユニオンパッドモルタルを広げ、1袋あたり3.2~3.5kgの水道水を徐々に加えてよく練り混ぜてください。
- ② 施工に最適なユニオンパッドモルタルの硬さは、材料を手で握って開いた状態を保ち、崩れない程度です。
- ③ 1回の練り混ぜ量は、20分以内で使い切る量としてください。水を加えて練り戻しはしないでください。

### 3. 施工

- ① 所定の位置にユニオンパッドモルタルを置き、十分に突き固めてください。
- ② 突き固め層が厚い時は、数回に分けて突き固めを行ってください。  
※ 一度に大量の突き固めを行うと、十分な締め固めが出来ずに強度が低下する場合があります。
- ③ 施工仕様や現場監理者の指示に従い、高さなどを合わせて仕上げを行ってください。

### 4. 養生

- ① 施工面の表面のクラックを抑制する為、施工後は表面養生を必ず行い、急激な乾燥を避けてください。

## 注意事項

※本製品の仕様は予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

1. 製品の保管は、屋内の湿気の少ない場所で、パレット等に乗せて床から離してください。
2. 製品は製造年月日を確認して、3ヶ月以内にご使用ください。
3. 固まったものの使用は避けてください。
4. 気温が5℃以下及び5℃以下になると予想される場合は、施工は行わないでください。
5. 製品には練水の他、弊社指定する材料以外は混入しないでください。
6. 製品のお取扱いに際しては、適切な保護具(保護手袋、保護メガネ、防塵マスク等)を着用のうえ適切な安全対策を実施してください。



ユニオンパッドモルタルは安全に正しくお使いください。



ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求ください

20221121.21