

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ので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. 金属性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) 試験室

項目 [単位]	試験結果		社内規定
凝結時間 [時一分]	始 発	2-10	1-00以上
	凝 結	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 ²]	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	http://www.nsk-web.org/

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タンス、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下さい。
- ② 下地コンクリート面は水打ちを行い湿潤状態にし、余分な水分は除去して下さい。
※ 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と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下さい。
- 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下さい。水を加えて練り戻しはしないで下さい。

3. 施工

- ① 所定の位置にユニオンパッドモルタルを置き、十分に突き固めて下さい。
- 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下さい。
※ 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下さい。

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下さい。

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下さい。

1. 製品の保管は、屋内の湿気の少ない場所で、パレット等に載せて床から離して下さい。
2. 製品は製造年月日を確認して、3ヶ月以内にご使用下さい。
3. 固まったものの使用は避けて下さい。
4. 気温が3℃以下及び3℃以下になると予想される場合は、施工は行わないで下さい。
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下さい。
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下さい。



ユニオンパッドモルタルは安全に正しくお使い下さい。PL法に関しては袋の裏書をよくお読み下さい。



ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求下さい

20170720

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
〒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
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

東 京 営 業 所 東京都港区芝2-27-8 マスマンビル2F
〒105-0014 tel(03)6453-6685 fax(03)6453-6686
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 大阪府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