

# プレパッドミックス

## ■ 特 長

- 1. 成形性に優れた無収縮モルタルです。
- 2. 材齢 3 日で約30N/mm<sup>2</sup>、28日で約60N/mm<sup>2</sup>の圧縮強度を発現します。

## ■ 用 途

- 機械据付基礎
- 構造物基礎（鉄骨柱）

## ■ 標準仕様

| 荷 姿                 | 20 kg / 袋                     |                           |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 用 途                 | 標準配合                          | 鉄骨柱基礎等                    |
| 加 水 量               | 約 2.2 ℓ                       | 約 3 ℓ                     |
|                     | 攪拌したモルタルを握り形状を保つ程度の軟度を保ってください | 固練りのイチサンモルタル程度の軟度を保ってください |
| 練上がり量               | 約 10 ℓ                        | 約 11.1 ℓ                  |
| m <sup>3</sup> あ たり | 約 100 袋 / m <sup>3</sup>      | 約 90 袋 / m <sup>3</sup>   |

## ■ 施工方法

|          |                                                                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 下地調整     | 接着を阻害する脆弱層・レイタンス・油分・汚れ等をワイヤーブラシ・サンダー掛け等で除去して下さい。                                                                                                      |
| 吸水調整材の塗布 | 打設箇所に吸水調整材（プレマルチプライマー）の 5 倍液を塗布し、乾燥させてから 2 回目の塗布を行い乾燥させてください。                                                                                         |
| 練混ぜ      | 上水道水（規定水量 2.2 ℓ）に粉体を徐々に加え、高速ハンドミキサー等でままだ粉が残らないように 3 分間以上攪拌を行って下さい。<br>標準配合の場合、攪拌した本製品を握り手を開いても形状を保つ程度の軟度を保ってください。<br>※加水量の少ない製品となります。水の入れ過ぎに注意してください。 |
| 施 工      | 施工箇所に本製品を置き十分に突き固めてください。空隙があると強度低下の要因となります。<br>突き固め後、金ゴテで表面を仕上げてください。                                                                                 |
| 養 生      | 直射日光や風があたらないよう養生を行って下さい。<br>急激な乾燥を生じる場合はシート養生、散水養生を行って下さい。                                                                                            |

## ■ 性能

### ① 圧縮強度

| 養生温度 | 水量    | 圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> ) |      |      |      |
|------|-------|---------------------------|------|------|------|
|      |       | 3日                        | 7日   | 14日  | 28日  |
| 5℃   | 約2.2ℓ | 21.8                      | 32.9 | 37.7 | 44.9 |
|      | 約3ℓ   | 16.5                      | 28.4 | 34.1 | 38.9 |
| 20℃  | 約2.2ℓ | 33.6                      | 46.4 | 52.3 | 60.9 |
|      | 約3ℓ   | 29.8                      | 40.3 | 44.2 | 53.9 |
| 30℃  | 約2.2ℓ | 34.8                      | 48.3 | 57.7 | 68.7 |
|      | 約3ℓ   | 33.2                      | 43.6 | 53.6 | 60.8 |

※試験結果は標準配合でJIS規格等に規定された条件で行った試験値となります。  
施工現場での結果を保証するものではありません。

### ② 初期膨張率

| 試験温度 | 水量    | 膨張収縮率 (%) |       |       |
|------|-------|-----------|-------|-------|
|      |       | 1日        | 3日    | 7日    |
| 20℃  | 約2.2ℓ | 0.081     | 0.075 | 0.071 |
|      | 約3ℓ   | 0.240     | 0.310 | 0.310 |

※試験結果は標準配合でJIS規格等に規定された条件で行った試験値となります。  
施工現場での結果を保証するものではありません。

## ■ ホルムアルデヒド放散等級

| 日本建築仕上材工業会登録 |                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 登録番号         | 2404031                                                         |
| 放散等級区分表示     | F☆☆☆☆                                                           |
| 製造者名称        | 株式会社 エコプロテック                                                    |
| 問合せ先         | <a href="https://www.nsk-web.org/">https://www.nsk-web.org/</a> |
| ロット番号        | 梱包に表示                                                           |

## ■ 荷姿

プレパッドミックス  
粉体：20kg/袋

### 施工上の注意

- 現場で指定材料以外は混入しないでください。
- 練り混ぜは、上水道水を使用してください。
- 打設から硬化するまで、気温5℃以上を維持し、凍結防止の為に適切な養生を行ってください。
- 直射日光のあたる所、通風の激しい場所での施工ではシート等で養生を行ってください。
- 練り混ぜた材料は、30分以内に使用し、練足しや加水しての練戻しをしないでください。
- 直射日光下及び3℃以下での保管は避けてください。
- 湿気や雨掛かりに注意して保管してください。
- 製造から6ヵ月以上経過した製品は使用しないでください。
- 降雨・降雪などの恐れがある場合は施工を避けてください。

### 安全上の注意

- 取り扱い際は、保護メガネ・保護手袋等の保護具を着用してください。
- 取り扱い後は、顔・手・口等を洗浄してください。
- 材料が目に入った場合は、ただちに水洗いをしてすみやかに医師の診断を受けてください。
- セメントのアルカリ分が皮膚の炎症をおこすおそれがありますので、かゆみや炎症等の症状のある場合は、すみやかに医師の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合は、ただちに吐かせ医師の診断を受けてください。
- 漏出した製品が河川・下水道へ流入すると環境を汚染するおそれがありますので十分注意してください。
- 廃棄する場合は、産業廃棄物として処理してください。



〒547-0014 大阪市平野区長吉川辺3-20-3  
(TEL) 06-4305-3811