

# プレパッドミックス

## ■ 特長

- 成形性に優れた無収縮モルタルです。
- 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。

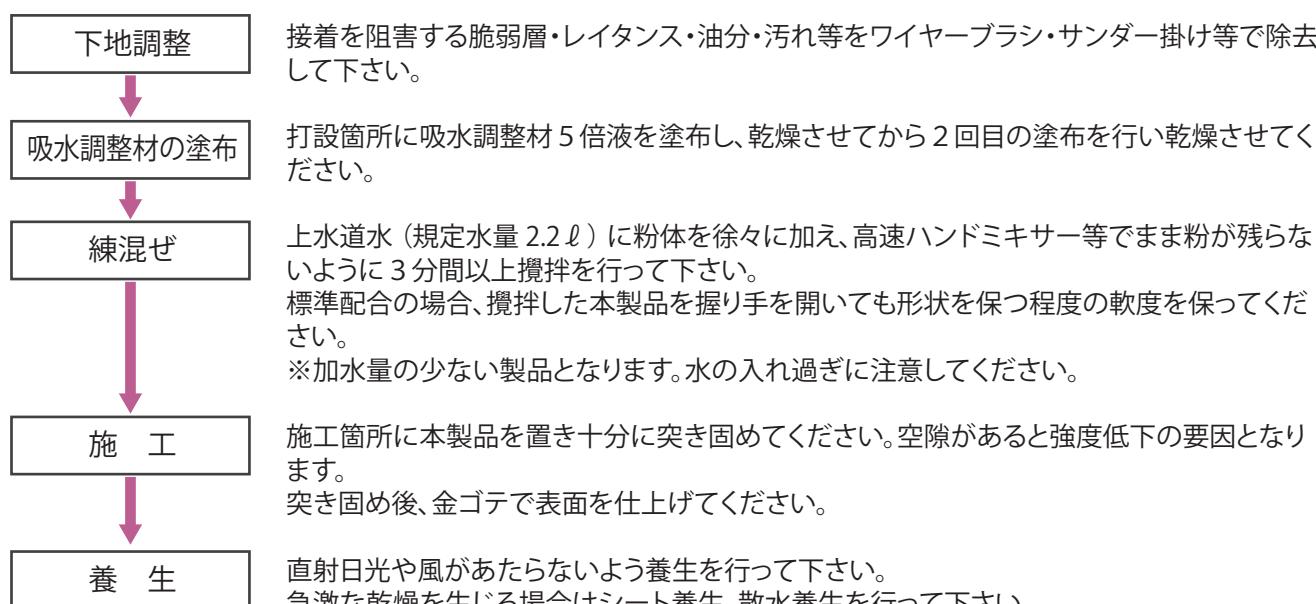
## ■ 用途

- 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 ℥ 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	約 3 ℥ 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 ℥	約 11.1 ℥
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



## ■ 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°C	約2.2 ℥	21.8	32.9	37.7	44.9
	約3 ℥	16.5	28.4	34.1	38.9
20°C	約2.2 ℥	33.6	46.4	52.3	60.9
	約3 ℥	29.8	40.3	44.2	53.9
30°C	約2.2 ℥	34.8	48.3	57.7	68.7
	約3 ℥	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°C	約2.2 ℥	0.081	0.075	0.071
	約3 ℥	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°C 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°C 以下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 カ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

- 取り扱う際は、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ことがありますので、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