

## 特長

**POINT 1 無収縮性** | ノンブリージング性と無収縮性に優れたセメント系パッド材です。  
所定の水量で練り混ぜた場合、安定した無収縮性を示します。

※無収縮とは材齢7日における膨張収縮が収縮でないことをいいます。  
セメントモルタルの宿命として、モルタルが乾燥することによって収縮します。無拘束ヶ所への塗り付けは避けてください。

**POINT 2 強度** | 強度の発現が早く、初期強度に優れると共に長期強度にも優れています。

**POINT 3 作業性** | 成形性に優れ、施工したままの形を保って硬化します。

## 用途

**鉄骨** | 柱脚据付レベル出しモルタル  
**機械** | 機械据付レベル出しモルタル  
**耐震補強** | コンクリート、鋼製耐震壁パッド材

※グラウト材としては使えません。  
グラウト材には 弊社製品 **NBモルタル G115** をお使い下さい。



## 荷姿・仕様



内容量	標準使用量	加える水の量
25kg / 袋	93 袋 / m <sup>3</sup>	2.4 ~ 2.45 リットル / 袋
練り上がり容積	練り上がり温度	
10.8 リットル / 袋	10 ~ 35℃ 以内でご使用ください	

## 試験結果

試験項目		試験結果				試験方法	
単位容積質量(W/A)		2.537kg/リットル (9.6%)					
ブリージング		0.0% (2時間後)				JIS A 1123	
膨張収縮		+0.54% (材齢7日)				土木学会「膨張コンクリート設計施工指針」	
圧縮強さ	材 齢	1日	3日	7日	28日	JIS R 5201	(付属書・膨張材を用いた 充填モルタルの試験方法)
	N/mm <sup>2</sup>	25.0	38.9	46.4	52.4		
下地接着強さ	N/mm <sup>2</sup>	—	1.1	1.2	1.4	建研式・アタッチメント=5cm×5cm	

※記載の試験結果は本製品の技術情報として提供するもので、保証値ではありません。ご了承下さい。

## 〈施工方法〉

### 1. 下地処理

下地コンクリートの脆弱部・レイタンス・汚れを完全に除去し、健全な下地を出します。

### 2. 施工前の注意点

- ・NBモルタルP15の保管は、気温の影響を受けにくく乾燥した場所にしてください。
- ・施工時のモルタル温度は10～35℃の範囲で行ってください。
- ・凍結の恐れがある場合は施工を中止してください。
- ・下地コンクリートが乾いていると接着不良やクラックの原因となります。  
十分に水湿しをして、余剰の水はふき取ってください。

### 3. 練り混ぜ

モルタルミキサーにNBモルタルP15を入れ、規定量の水を徐々に加えながら十分に練り混ぜます。  
※練り混ぜる水は、水道水などの清浄な水を用いてください。  
※固まりが出来た場合は、よくほぐしてください。  
※モルタルは握りしめて形を保つ程度の硬さに練り混ぜてください。

### 4. タックコート塗り付け

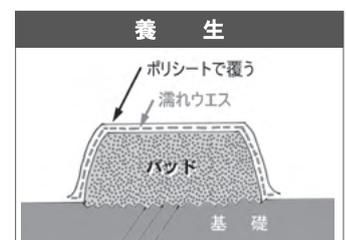
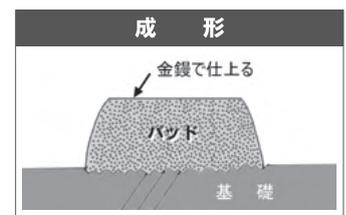
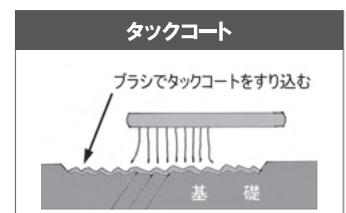
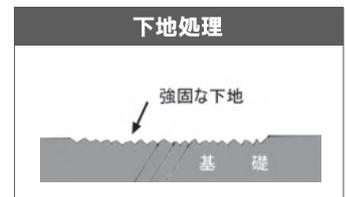
下地コンクリートにタックコートをブラシですり込むように塗りつけます。  
タックコートは、NBモルタルP15を軟らかく練ったものを使ってください。  
タックコートを塗ることで下地コンクリートの吸水を防ぎます。  
また、施工性を良くし、接着強さを向上させます。

### 5. 成形

練り混ぜたNBモルタルP15をコテなどでタンピングしながら所定の形に成形し、レベルを決めて天端を金ゴテで押さえて仕上げます。  
特に精度を高めて仕上げる場合（ドライパッド工法）は、NBモルタルP15を硬めに練り、型枠に詰めて叩き締めながら密に成形します。

### 6. 養生

施工が完了したら乾燥や凍結を防止し、適温・適湿な状態で1週間程度養生します。



## ⚠ 〈使用及び取り扱い上の注意〉

1. 本製品の練り混ぜ水には水道水、またはこれに準じるものを使用してください。
2. 練りあがり温度は、10～35℃の範囲となるように水の温度を調整してください。
3. 本製品は粉塵がたち易く、水に濡れると強アルカリ性を示します。  
取り扱いに当たっては、保護マスク、保護メガネ、保護手袋等の保護具を着用してください。
4. 使用及び取り扱いの前に、本製品の安全データシート（SDS）をお読みください。
5. 吸入した場合は、空気の新鮮な場所に移動して呼吸しやすい姿勢で休息し、必要に応じて専門医の診察を受けてください。
6. 皮膚や髪に付着した場合は、速やかに流水で洗い、必要に応じて専門医の診察を受けてください。
7. 眼に入った場合は、直ちに流水で十分に洗浄し、専門医の診察を受けてください。
8. 飲み込んだ場合は、直ちに口をすすぎ、専門医の診察を受けてください。
9. 本製品はポルトランドセメントを主要結合材とした業務用既調合モルタルです。  
水と反応して硬化しますので、運搬時・保管時は破袋と湿気を避け、開封後はその日のうちに使い切ってください。
10. 本製品および施工後の洗浄水等は海・河川・下水道等へ廃棄をしないでください。  
また、残材等は産業廃棄物として処理してください。
11. 弊社製品が、ご使用の用途に適していることを事前にご確認ください。  
また本製品の目的外での使用、不適切な使用等に起因する結果につきましては弊社は責任を負いかねます。

