

NBモルタルP15・技術資料

H21.4.1 改定



〒721-0956 広島県福山市箕沖町 105 番 7
☎ (084)954-1751 Fax 954-4520

製品名 無収縮パッド材
 商品名 NBモルタルP15 (エヌビーモルタルピージュウゴ)
 用途 ●柱脚レベル出しモルタル
 ●機械据付レベル出しモルタル
 ●コンクリート、鋼製耐震壁パッド材



適応工法 パッド
 荷姿 NET 25kg (クラフト紙3層、防湿ポリエチレン40μ1層、PV袋)
 品質保持期限 製造日より1ヶ年 (製造日は袋表に和暦印字・例/平成21年3月21日=210321)

標準仕様 標準使用量 93袋/m³
 加える水の量 2.40~2.45 ㍲/袋
 一袋の練混ぜ容積 10.8 ㍲/袋
 モルタルの温度 10~30℃

製品規格 結合材 普通ポルトランドセメント
 骨材 珪砂
 混和剤 高性能減水剤他
 NET 25kg-0+0.75kg (-0+3%)
 有害物質 石綿を始め、特定有害物質は混和していない

成分

項目	品名	製造所	配合割合
結合材	普通ポルトランドセメント	太平洋セメント(株)	42.2%
骨材	珪砂	(株)瓢屋	57.8%
混和剤	高性能減水剤他		0.1%未満
合計			100%

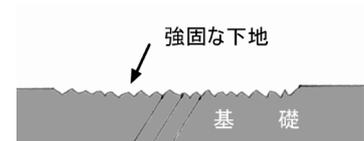
試験結果

試験項目		試験結果				試験方法
W/A		9.6%				
W/C		22.8%				
単位容積質量		2.537 kg/㍲				
ブリージング率		0.0%				JIS A 1123
膨張収縮率		+0.54%(材齢7日)				
	材齢	1日	3日	7日	28日	JIS R 5201
圧縮強さ	N/mm ²	25.0	38.9	46.4	52.4	
下地接着強さ	N/mm ²		1.1	1.2	1.4	建研式

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

標準施工方法

下地処理 施工する下地コンクリートの脆弱部、レイトンス、汚れを完全に除去し、健全で強固な下地を出します。



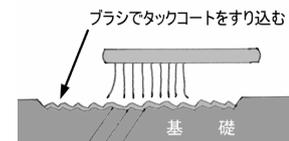
施工前準備 下地コンクリートを十分に水湿しし、余剰な水は拭き取ります。雰囲気温度が10～30℃を外れる場合は施工を避けて下さい。

練り混ぜ NBモルタルを下記の配合で練り混ぜます。練り混ぜには必ず飲料水を用いて下さい。規定量の水を徐々に加えながら、握り締めて、少し固めに感じ、形状を保つ程度の軟らかさに練り混ぜます。

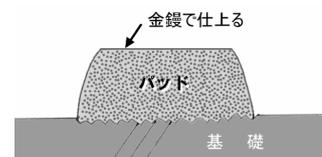
配合	NBモルタル	2.5 kg (1袋)
	水	2.40～2.45 ㍓



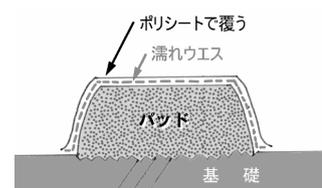
タックコート 下地コンクリートにタックコート(NBモルタルを軟らかく練混ぜて用いて下さい)をブラシですり込む様に塗付けます。下地への食い付き良くし、付着強さを向上させます。



成形 練り混ぜたNBモルタルを罎などでタンピングしながら所定の形にし、レベルを決めて金鋸で天端を仕上げます。



養生 モルタルの凝結が完了したら、濡れウエスとポリシートで覆って養生します。冬季はモルタルが凍結しない様に保温し、夏期に直射日光を受ける場所では日除けして下さい。



注意事項

- 運送** 1. 袋が破れない様に取り扱って下さい。
2. 水に濡れない様に乾いた荷台に載せ、防水シートで覆って運送して下さい。
- 保管** 1. 水に濡れない、乾燥した倉庫に保管して下さい。
2. 床面から湿気が上がる恐れのある場合は、床面に防水シートを敷いて下さい。
3. 万一袋が破れたら速やかに防湿袋に入れて下さい。
- 廃棄取扱** 廃棄するモルタルは硬化させた上で産業廃棄物として処理して下さい。
本製品は普通ポルトランドセメントを主要結合材とした既調合モルタルで、粉塵がたち易く、水に濡れると強アルカリ性を示します。
取扱に際しては保護具(保護メガネ、防塵マスク、ゴム手袋等)をご着用下さい。
若し、皮膚に付着した時は直ちに大量の水で洗い流して下さい。万一、眼に入った時、吸引した時、飲み込んだ時は直ちに洗浄等の応急処置を施して速やかに専門医の診察を受けて下さい。