

ボンドメント

■モルタル接着材

ユニオンボンドメントは、表面が平滑なコンクリートや、ブロック、ALC等に対するモルタル塗りを行う場合のモルタル接着材です。

特長

- 1) 粘性、保水性が高い為、下地に対する密着性に優れ、安定した接着力を有します。
- 2) 粉末樹脂や骨材などをプレミックスしておりますので、特に現場調合の手間がならず、通常は規定量の水を混入するだけでご使用頂けます。

用途・性状

用 途	各種下地とモルタルとの仲介接着
適 用 下 地	コンクリート・ブロック ALC 等
可 使 時 間	混練り後、40分以内に使用
標 準 練 水 量	ボンドメント 1袋 25kg - 約4.5ℓ～5ℓ
標 準 施 工 面 積	塗り厚 2mm - 約8㎡
色 調	灰（セメント色）
荷 姿	25kg紙袋

※ALC面に施工する場合は、ユニレックス3を1ℓ混入して下さい。

施工要領

1. 下地コンクリートは、サンダーがけや、高圧洗浄によって、目荒らしを行いレイタンスや油脂分を確実に除去して下さい。
2. 刷毛等を用いて、ユニレックス3の3倍希釈液にて、吸水調整を行って下さい。
3. ボンドメント1袋（25kg）に対し、水約4.5～5ℓを加え、ハンドミキサー等でダマの残らないようによく混練して下さい。
4. 施工面にボンドメントを金ゴテ等で強く押さえつけるように一度しごき塗りを行った後、1.5～2mm塗付けて下さい。
5. 下塗りモルタルを追っかけで塗付け、後の工程は各化粧材の示す施工仕様に従って下さい。



試験成績表

(財) 建材試験センターデータによる。

1. 凝結試験 (JIS R5201に準じる)

凝 結 (時一分)	始 発	7-32
	終 結	9-29

2. 強さ試験 (JIS R1404に準じる)

曲げ強さ	圧縮強さ
6.17 {63}	28.32

(3試験体平均) (単位: N/mm² {kgf/cm²})

3. 収縮試験 (JIS A1129に準じる)

収 縮 率 ×10 ⁻⁴				重 量 減 少 率 (%)			
1 週	2 週	3 週	4 週	1 週	2 週	3 週	4 週
3.83	8.32	12.90	16.1	5.1	6.8	7.9	8.6

4. 接着力試験

仕上げモルタルとの接着力

No.	接 着 強 度	破 断 状 況
1	0.80	仕上げモルタル内部破断
2	0.82	仕上げモルタル内部破断
3	0.73	仕上げモルタル内部破断
平均	0.78	仕上げモルタル内部破断

(単位: N/mm²)

注意事項

1. 下地は、十分な水洗・清掃をして下さい。
2. 寒冷期、気温が3℃以下及び3℃以下になると予想される場合は、原則として施工は行わないで下さい。
3. 直射日光・風雨時には、シート掛け等十分な養生をして下さい。
4. ユニオンボンドメントの保管は、湿気を避ける場所にして下さい。
5. 当社で指定する以外の他の材料とは混ぜ合わせないで下さい。
6. モルタル接着増強材として御使用になる場合、ボンドメント塗り付け後、下塗りモルタルは、追掛けで塗り付けて下さい。

⚠ P L法に関しては袋又は容器の裏面をよくお読み下さい。

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0409014
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.nsk-web.org/



プレミックスモルタルの製造・販売活動における、①リサイクル資源を有効活用した新製品の開発、②原材料・副資材の環境負荷低減化、③廃棄物の削減、を推進するための環境マネジメントシステム

関東工場は登録対象外

このカタログは再生紙を使用しています。



二瀬窯業株式会社

- 本社・工場 福岡県飯塚市横田669 後半田工業団地
〒820-0044 tel(0948) 22-0447 fax(0948) 29-0289
- 東京営業所 東京都港区浜松町2-7-16 第3小森谷ビル3F
〒105-0013 tel(03) 3437-0023 fax(03) 3437-2324
- 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
- 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