

一材型

JIS A 6916 建築用下地調整塗材 CM-2 表示認証製品

# ロイヤルミックス

## #3000

セメント系下地調整厚塗材2種(ポリマーセメント系)

JIS  
認証

- 工場で厳重な品質管理のもと  
プレミックスをしているため品質が安定

一材型

- 材料管理・取り扱いが容易なうえ  
施工能率が向上

作業性

- コテ塗り作業性を格段にアップ

強度  
耐久

- 長期にわたって安定した耐久性を実現

認証番号 TC 03 08 046

JIS規定塗り厚※

3~10mm

施工可能塗り厚

5~15mm

※JIS A 6916、CM-2に規定されている塗り厚

標準仕様

性能試験データ

| ロイヤルミックス #300 |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 適用下地          | コンクリート                              |
| 練り上がり量        | 約19ℓ                                |
| 標準塗厚          | 5~15mm (JIS規定塗厚3~10mm) 区分/CM-2      |
| 標準施工面積        | 約1.9m <sup>2</sup> (10mm厚/1袋)       |
| 標準調合          | ロイヤルミックス #300 25kg/1袋<br>上水道水 約6.0ℓ |

| 試験項目                | 単位                | 試験結果                   | JIS A 6916 [CM-2] 品質規定      |       |
|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|-------|
| 軟度変化                | %                 | 5.6                    | -20~20                      |       |
| 耐ひび割れ性              | -                 | ひび割れなし                 | ひび割れがないこと                   |       |
| 耐衝撃性                | -                 | ひび割れ及びはがれなし            | ひび割れ及びはがれがないこと              |       |
| 曲げ強さ                | N/mm <sup>2</sup> | 5.6                    | 5.0以上                       |       |
| 圧縮強さ                | N/mm <sup>2</sup> | 28.7                   | 10.0以上                      |       |
| 付着強さ                | 標準養生              | N/mm <sup>2</sup>      | 2.2                         | 1.0以上 |
|                     | 低温養生              | N/mm <sup>2</sup>      | 1.3                         | 0.7以上 |
| 吸水量                 | g                 | 0.7                    | 2.0以下                       |       |
| 透水量                 | mℓ/h              | 0.2                    | 0.5以下                       |       |
| 長さ変化                | %                 | -0.11                  | 0~-0.15                     |       |
| 仕上材が複層仕上塗材の場合の耐久性   | N/mm <sup>2</sup> | 割れ、膨れ、及びはがれがなく付着強さが1.5 | 割れ、膨れ、はがれがなく付着強さが1.0以上であること |       |
| 仕上材がセラミックタイルの場合の耐久性 | N/mm <sup>2</sup> | 2.4                    | 付着強さが0.6以上であること             |       |

※試験結果は、JIS規格等に規定された条件下で行った試験値であり、実際の施工現場での結果を確実に保証するものではありません。

標準施工方法

① 下地処理

- 下地をよく点検して下地コンクリート面のレイトンス、埃、塵、油分を取り除き十分清掃して下さい。尚、塗装合板にて型枠を施工された場合は脱型後、塗装材などが壁面に残着していると剥離などの原因になりますので高圧洗浄機などによる清掃を推奨致します。又、高強度コンクリート下地につきましても、高圧洗浄をお勧め致します。
- 下地清掃後、「シーラー N#45」3倍液を塗布して下さい。
- ジャンカ、豆板、コールドジョイント部は、あらかじめ「シーラー N#45」5倍液で練混ぜした「ロイヤルミックス #30・#300」で、塗り付け補修して下さい。

② 練混ぜ



※他の材料は混入しないで下さい。

③ 塗り付け

あらかじめ下地処理した施工面に、必ず「しごき塗り」をコテ圧をかけて下地に約3~4mm程度すり込むように塗り付けを行ない、ワントンボ間を空け、少し締めらせてから所定の厚さに塗り付けて下さい。

※尚、塗り厚が薄い場合でも「しごき塗り」はモルタルのエア膨らみや浮き防止、ダレの抑制になり付着強度の確保の為に必ず励行して下さい。

④ 養生

施工後は通常1週間、冬期2週間以上の養生期間をおいて下さい。

※ドライアウト防止  
乾燥が激しい場合は、施工の翌日に散水養生を行って下さい。  
※白華防止  
梅雨・冬期時は塗り付け後、降雨・降雪に遭うと白華発生の恐れがあるのでシート掛け養生などの適切な防止策をして下さい。

※詳しくは標準施工マニュアル及びSDSをお読み下さい。 ※標準仕様以外の施工に関しましては責任を負いかねますのでご注意ください。



取扱い時の安全対策(概要)

[1] 取扱い及び保管上の注意

- 目や皮膚などに触れないように適切な保護具(保護手袋、防塵マスク、保護メガネ等)を着用して取り扱って下さい。また、取扱い後は顔、手、口など水で洗浄して下さい。
- 製品は屋内の湿気の少ない場所に、床面から離れて保管して下さい。

[2] 応急処置

- 目に入った場合: 直ちに清浄な水で最低15分間洗眼し、速やかに専門医の治療を受けて下さい。
- 皮膚に付着した場合: 速やかに水または温水で十分に洗い流して下さい。肌荒れがひどい場合は、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
- 吸引した場合: 速やかに新鮮な空気の場所に移動し、水または温水でうがいをし必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
- 飲み込んだ場合: 水でよく口の中を洗うなどして、直ちに医師の診断を受けて下さい。[まずは、飲み込まないように注意して下さい。]

[3] 濾出時の注意

- 飛散した粉末は掃除機で吸い取って回収するか、ホウキやスコップで集め空袋などに回収して下さい。

[4] 廃棄上の注意

- 廃棄する製品や練混ぜ材などは硬化させてから、産業廃棄物として適切な処置をして下さい。また、洗浄水などの排出は水質汚濁防止法などに注意して下さい。

[5] 輸送上の注意

- 破袋、荷崩れ、落下などの防止を確実に行って下さい。また、降雨時の湿気や水漏れに注意して下さい。

※安全についての記載は現時点で入手できた資料及び情報にもとづいて、通常取扱いを対象に作成しています。しかし、現場での結果を保証するものではありません。安全には十分にご注意の上お取扱い願います。



使用上の注意事項

- 本品は厳重な品質管理のもとに製造している既調合品です。指定材料以外の材料を練混ぜないで下さい。尚、練混ぜには上水道水を使用して下さい。
- 練混ぜた材料は夏期1時間、冬期2時間以内に使用して下さい。練り足しや加水して練り直しをしないで下さい。
- 強風や直射日光などによる乾燥を防止するために、シート養生などの適宜な措置をして下さい。
- 本品使用時の施工は、気温が5℃~35℃の範囲内で行って下さい。
- 製品の製造年月日を確認し、製造から6ヶ月以上経過した製品は使用しないで下さい。また、開封した製品はできるだけ早く使用して下さい。

プレミックスの開発メーカー



株式会社 豊運



ISO 9001

本社 〒546-0003  
大阪市東住吉区今川3丁目12番4号  
TEL 06-6708-8131 FAX 06-6708-8133  
URL: <http://www.ho-un.co.jp/>

東日本営業部 TEL 0247-54-3232 FAX 0247-24-1004  
西日本営業部 TEL 06-6708-8131 FAX 06-6708-8133