

TECHNICAL DATA

種 類	LT工法専用 一材型ポリマーセメント系 下地調整塗材（CM-2）
商 品 名	JSプレミックス40N

改訂版数：	第7版
-------	-----

DATE： 2023.4.1



菊水化学工業株式会社

標準施工仕様書

- 種類：LT工法専用
一材型ポリマーセメント系下地調整塗材（CM-2）
- 商品名：JSプレミックス40N
- 用途：陶磁器タイルの下地調整（LT工法専用）
- 適用下地：コンクリート・PCパネル・セメントモルタル等
- 部位：内外部壁面
- 工程

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間 (20℃)	所要量
吸水調整	スタックプライマー#3 (モルパット45) 主材：18kg 上水道水：54~72L	ウールローラー 水性刷毛等	1	1時間以上	450~900m ² /18kg缶 0.10~0.20kg/m ² (5倍液として)
下地調整	JSプレミックス40N 粉体：20kg 上水道水：4.5~5.5L	金ごて	1以上	7日間以上 工程内 1時間以上	約7.8kg/m ² (約5mm厚、混練水を含む) 約3.2m ² (約5mm厚) 混練比重：約1.55kg/L 練り上り容量：約16L

● 施工上の要点

- (1) 欠損部の脆弱部を除去し、汚れ及び付着物は研磨紙、布及び水洗い等により除去して下さい。
- (2) 鉄筋が露出している場合は、スクレーパー、ワイヤーブラシ、研磨紙等により錆を除去し、錆止め処理を施して下さい。
- (3) 吸水調整として、スタックプライマー#3（モルパット45）の希釈液を塗布してください。
- (4) 材料の調合の調合は上記比率とし、高速ハンドミキサー又はモルタルミキサー等を用いて、まま粉ができないよう3分以上混ぜ合わせて下さい。その際、清水（上記範囲内）で塗付適性軟度に調整してください。
- (5) 調合後の可使用時間は、1時間以内(20℃)です。
- (6) 材料を塗り付ける際は、初めにコテ圧を掛けて直ちに所定厚みに塗り付け、表面がタイル下地となるよう適正に仕上げてください。特に、ループボンド部への塗り付けについて、材料中のタフバインダー（ナイロン繊維）がループボンドに絡むよう念入りに塗り付けてください。
- (7) 標準塗厚は3~10mmです。10mm以上に厚塗りする場合は、5mm程度で下塗りとしクシ目（ハケ目）を入れて3日間以上養生し硬化させてください。その後、上塗りを施して所定の厚みに塗り付けて下さい。
- (8) J I S A 6 9 1 6（CM-2）の規定範囲は、塗厚が3~10mmで限定されます。

● 注意事項

- (1) 気温が5°C以下の場合は施工を避けて下さい。
- (2) 強風及び降雨、降雪の場合又はそれらが予想される場合は施工を避けて下さい。
- (3) 湿気や水掛かりに注意して保管して下さい。

組 成 表

種 類 一材型ポリマーセメント系下地調整塗材 (CM-2)

商 品 名 JSプレミックス40N

荷 姿 スタッコプライマー#3 NET 18kg/缶入
JSプレミックス40N NET 20kg/袋入

組 成

●スタッコプライマー#3

内 容	重 量 (%)
エチレン・酢酸ビニル樹脂エマルジョン	45 ~ 46
清 水	54 ~ 55
計	100

●JSプレミックス40N

内 容	重 量 (%)
ポルトランドセメント	40 ~ 50
骨材 (珪砂等)	50 ~ 60
再乳化形粉末樹脂	1 ~ 2
その他添加剤 (ナイロン繊維を含む)	1 ~ 2
計	100

—以下余白—

性 能 試 験 成 績 書

種 類	L T工法専用 一材型ポリマーセメント系下地調整塗材 (CM-2)	
商 品 名	J Sプレミックス40N	
供 試 材 料	J Sプレミックス40N	
試 験 方 法	JIS A 6916 : 2015に準拠 (下地調整材CM-2)	
試 験 項 目	規 格	結 果
軟 度 変 化	-20~20%	5.2
耐ひび割れ性	ひび割れがないこと	異常なし
耐 衝 撃 性	ひび割れ及びはがれがないこと (1000g球型おもり、50cm)	異常なし
曲 げ 強 さ	5.0N/mm ² 以上	5.9
圧 縮 強 さ	10.0N/mm ² 以上	22.5
付 着 強 さ	標準養生時 : 1.0N/mm ² 以上	1.7
	低温養生時 : 0.7N/mm ² 以上	1.4
吸 水 量	2.0g以下	0.7
透 水 量	0.5ml/h以下	0.3
長 さ 変 化 率	0.15%以下	0.130
耐 久 性	複層仕上塗材 : 割れ、膨れ、はがれがなく付着強さが1.0N/mm ² 以上 であること	1.4
	陶磁器質タイル : 付着強さが0.6N/mm ² 以上であること	1.2
※ 結果数値は試験値であり品質保証値ではありません。 -以下余白-		

一般的な注意事項

《下地》

- 下地がコンクリート、モルタルの場合は、下地の乾燥を十分に行ない、含水率 10%以下、pH10 以下で施工してください。
- 大きな動きが予想される部位への塗装は、塗膜がひび割れまたは剥離する可能性があります。

《環境》

- 夏期など、特に気温が高い場合や下地の吸い込みが著しい場合はドライアウトの原因となります。適当な水湿し、または下塗りを行ってください。
- 塗膜の乾燥過程で水分の影響（高湿度、結露、降雨等）を受けた場合、塗膜表面が白化することがあります。施工場所の気温が5℃以下、湿度85%以上又は結露の発生が考えられるなど水分の影響を受ける可能性がある場合は、施工を行わないでください。
- 外部施工で降雨、降雪のおそれ、または強風のおそれがある場合は施工を行わないでください。
- 絶えず結露が発生するような部位、場所への塗装はしないでください。
- 直射日光下で施工する場合は、適切な養生をし、下地表面の急激な温度上昇を防止してください。
- 施工時は換気を十分に行ってください。

《施工》

- 施工時は飛散防止として養生は十分に行ってください。
- 施工面とその周辺（車や付帯設備を含む）や床などに汚染や損傷を与えないように注意し、必要に応じて、あらかじめ施工箇所周辺に適切な養生を行ってください。
- 乾燥途中で降雨等が予想される場合は、シート養生を行うなどして、塗膜表面に水分が当たらないようにしてください。
- 各種施工仕様に記載の所要量及び間隔時間を守って施工し、適正な塗付量を確保してください。
- 表面に白華が発生した場合はブラシ等により除去してから次工程の作業を行ってください。
- 施工箇所が高温である場合は、製品をできるだけ気温の低い所に保管し、あらかじめ冷却した水で練り混ぜてください。
- 使用後は塗装器具を十分に洗浄してください。
- 溶剤形の下塗を取り扱う場合には、特に火気に注意し、消防法及び労働安全衛生法等を厳守してください。
- 磁器タイル洗浄用の酸が表面に付着すると変色したり、溶解することがあります。磁器タイルの洗浄用の酸が塗装面に付着する可能性がある場合は、必ず施工面のマスキングを行ってください。

《保 管》

- 直射日光下や屋外、0℃以下での保管はしないでください。
- 製品は、湿気に注意し、水がかりを避け、パレットの上に置き、なるべく乾燥した屋内に保管してください。

安全衛生上の注意事項

- 製品の取扱いについての一般的な注意事項の詳細は SDS (安全データシート：旧 MSDS) を参照してください。
- 取扱い後は手洗い、うがいを十分に行なってください。
- 適切な保護手袋、保護眼鏡、防毒・防塵マスクなどを着用してください。
- 目に入った時は直ぐに水で洗い、速やかに医師の診断を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は速やかに医師の診断を受けてください。
- 皮膚についた場合は、多量の水と石鹼で洗ってください。また、皮膚刺激または発疹が生じた場合は、診断を受けてください。
- 粉じん、蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合は、安静にし、必要に応じて医師の診断を受けてください。
- 火気、スパーク等の発火源があると、粉じん爆発の恐れがありますので、取り扱いには十分注意してください。
- 取扱い中は、粉じんがたたないように注意し、また、取扱い後は密閉した容器に保管してください。
- 缶の取手は手さげ専用です。ロープやフックで吊り下げると外れることがあり危険です。絶対に行わないでください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。
- 塗料、塗装器具を洗浄した汚水はそのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、関連法規を厳守の上、産業廃棄物として処理してください。

* 本仕様書の内容は予告なしに変更することがあります。

施工に当たっては常に最新版の仕様書を参照し、適切な対策を取るようになしてください。