

しっくいロイヤル 株式会社丸京石灰

求めたのは、伸びやかな**作業性と白さ**



●製品仕様

上塗り用粉しっくい 用途；外装仕上・内装仕上
 原料；消石灰/海藻のり/メチルセルロース/
 紙すさ/ポリエステル繊維/石灰骨材
 単位・荷姿；20 kg紙袋入
 標準塗り厚；1.5mm 標準使用量；16 m² (5坪) /袋
 日本漆喰協会化学物質放散基準 合格第 1603 号
国土交通大臣認定 不燃材料 NM-4569 (1)

塗り付けやすい。より白く仕上がる。

独自の配合技術で他の材にはない作業性と、仕上り直後からの「白さ」を実現しました。最小限の化成原料添加で、F☆☆☆☆をはるかに上回る安全基準を満たしています。

下地別標準施工仕様

せっこうボード下地

工程	材料	調合 (質量比)	塗り厚 (mm)	間隔日数(日)	
				次工程まで	最終養生
1	専用下塗り材塗り	別表「不燃材料認定の施工仕様」による			
2	上塗り	しっくいロイヤル	1.5	-	3 以上
		水			

せっこうプラスター塗り下地(せっこうラスボード)

工程	材料	調合 (質量比)	塗り厚 (mm)	間隔日数(日)	
				次工程まで	最終養生
0	乾燥養生	せっこうプラスターが完全に硬化・乾燥していること			
1	吸水調整材塗り	3~5 倍液程度		完全乾燥	
2	上塗り	しっくいロイヤル	1.5	-	3 以上
		水			

セメントモルタル塗り下地

工程	材料	調合 (質量比)	塗り厚 (mm)	間隔日数(日)	
				次工程まで	最終養生
0	乾燥養生	モルタル施工後 14 日以上。十分に硬化乾燥していること。			
1	吸水調整材塗り	3~5 倍液程度		完全乾燥	
2	中塗り砂しっくい※1	しっくいなか塗り	10	1~7	-
		水			
3	吸水調整材塗り※2	3~5 倍液程度		完全乾燥	
4	上塗り	しっくいロイヤル	1.5	-	14 以上
		水			

※1 中塗り砂しっくいは完全に乾燥させること。 ※2 または水打ちなど。

丸京石灰のしっくい 施工上の注意

- 材料の仕込みは、石灰分やのりを溶解させるために施工前日までに水で練り混ぜ、密封して材料が乾燥しないように準備する。※当日混ぜたものは強度や凝集力が不安定で、ひび割れなどの原因となることがある。
- 塗り作業中は出来る限り通風をなくす。施工した後、水引き具合をみて徐々に通風をして、その後は自然に乾燥する。仕上がり後 10 日間程度は壁表面に水滴が生じることがあるので、柔らかい布などで毎日 2～3 回拭き取るなど、乾燥の管理を行う。
- 塗り付け場所の気温が5℃以下、または作業後の夜間に5℃以下になることが予想されるときには、施工を中止する。
- 施工中から乾燥養生後しばらくの間は、ヒーターや灯明、線香などの油煙や煤塵を吸着して変色することがあるので工事中の換気などに十分配慮すること。
- 強風時や夏季の屋外での施工は必ずシート掛け養生をし、急激な乾燥を防ぐこと。
- 雨天時の外部施工を避ける。施工途中、最終養生中にも壁面に雨が当たったり、雨水が伝ったりすることのないよう、シート養生する。
- その他については、日本建築学会建築工事標準仕様書 JASS15 を参照のこと。

別表「不燃材料認定の施工仕様」

国土交通大臣認定 不燃材料 NM-4569 (1)

1) 素地確認・素地調整

- せっこうボードは普通せっこうボード(GB-R)9.5mm、12.5mm、15mm、または強化せっこうボード(GB-F)12.5mm、15mm に該当するものであること。
- せっこうボードが貫や胴縁に455ミリ以内の間隔で固定されており、固定釘またはビスの間隔が周囲100mm以下、受け木の上150mm以下であること。(詳細は下地材の仕様書参照)
- 目地処理は使用する下塗材を少量練ったもので行い、いずれも乾燥していることを確認した後に次工程を行うこと。

2) 下塗材

次のA～Eのうちいずれかの仕様であること。

下塗材		工程	材料	調合 (質量比)	塗り厚 (mm)	間隔日数(日) 次工程まで
A	ネオ・タッチ	1	ネオ・タッチ	20	1.0	1 以上
			水	5.4		
B	スーパータッチ	1	スーパータッチ	20	1.0	1 以上
			水	6.5		
C	ユートップ + 吸水調整材	1	ユートップ	20	3.0	1 以上
			水	10		
		2	乾燥養生 (ユートップが完全に硬化・乾燥していること)			
		3	吸水調整材	3～5 倍	—	完全乾燥
D	ボードフィラー#2	1	ボードフィラー#2 粉体	10	0.8	1 以上
			混和液	1.7		
			水	2.7		
E	カーサブランカベース	1	カーサブランカベース 粉体	20	1.0	1 以上
			混和液	1.7		
			水	3.5		

※ユートップは吉野石膏(株)、ボードフィラー#2/カーサブランカベースは(株)ハネダ化学の製品です。

3) しっくい

しっくい	材料	調合 (質量比)	塗り厚 (mm)	間隔日数(日) 最終養生
しっくいロイヤル	しっくいロイヤル	20	1.5	3以上
	水	15		

※上記は丸京石灰が推奨する標準的な施工仕様です。その他の仕様についてはご相談下さい。