

ロイヤル W21

荷姿・梱包 18kg/ペール缶・4kg/ポリ容器

永年蓄積された技術を応用し、セメントモルタルの特性を効果的に発揮させることに成功したカチオン性アクリル系エマルジョンです。

特長

- ☆カチオン性アクリル硬化反応によって広範囲な下地に対して高い接着力を発揮します。
- ☆混和安定性が優れているので、作業能率が大幅に向上します。
- ☆耐候性、耐アルカリ性、耐水性に優れ中性化防止防錆性を発揮します。
- ☆乾燥収縮が低減します。



性状

項目	性状
外観	乳白色
不揮発分 (%)	44.0~46.0
粘度 (mPa·s)	200~800
P H 値	8.0±1.0

性能

試験項目	品質基準	試験結果
曲げ強さ (N/mm ²)	8.0以上	12.6
圧縮強さ (N/mm ²)	24.0以上	43.8
接着強さ (N/mm ²)	1.0以上	2.4
吸水率 (%)	10.0以下	1.6
透水量 (g)	15.0以下	2.0
長さ変化率 (%)	0~0.150	0.043

混入方法

下地	工法	標準配合					塗厚 mm	施工面積 (1缶当り) ㎡	ポイント	
		セメント kg	左官砂 kg	保水剤 g	ロイヤルW21 Kg	清水 ℓ				
コンクリート	モルタル	25	75	—	4	12	6	40	・下塗は6mmでしごき、目荒らし又はクシ目切りをして下さい。 ・7日以上養生して下さい。	
	薄塗モルタル	0.5~3mm	25	20	40	4	8	1	150	・1mm以上の塗厚の時は数回に分けて塗りつけて下さい。
		3~10mm	25	50	40	2.5	8	5	55	・塗厚が10mm程度の場合は、追っかけて2度塗りして下さい。 ・7日以上養生して下さい。
	軽量モルタル	内壁	50	70ℓ (軽量骨材)	—	1.5	適量	5	130	・塗りつけ後乾燥状況により散水養生して下さい。 ・強度アップ配合 <内壁>  <外壁> 
		外壁	50	40ℓ (軽量骨材)	—	1	適量	5	140	

※下地処理方法：ホコリ・レイトンス等除去清掃後、エマルジョン塗布

塗布方法

下地	下地処理	標準配合		塗布量基準 (㎡当り) g	施工面積 (1缶当り) ㎡	ポイント	
		ロイヤルW21 kg	清水 ℓ				
コンクリート	壁	ホコリ・レイトンス等 除去清掃	18	54	150	480	・刷毛、ローラー等で下地面に均一に塗布して下さい。
	床	〃	18	72	200	450	・刷毛、ローラー等で下地全面に均一に塗布し、造膜後2回目の塗布をして下さい。
ALC	〃	〃	18	72	450	200	・刷毛、ローラー等で下地全面に均一に2度塗り。

！ 使用上の注意

1. 気温が3℃以下の時には使用しないで下さい。
(気象条件(気温・湿度・日照・風速)に留意して下さい。)
2. 混練に使用する水は、水道水等の清水を使用して下さい。
3. モルタルは加水後1時間以内に使い切して下さい。
4. 壁面にポリマーセメントモルタルを施工する場合、1回の塗厚は7~8mmまでとし、それ以上は数回に分けて施工して下さい。
5. 開封後は使い切るか、残りは空気・湿気を遮断して下さい。
6. 使用後の器具は速やかに水で洗浄して下さい。
7. 製品は製造年月日を確認し、6ヶ月以内に使用して下さい。

記載内容は資料・情報・データに基づいて作成したものであり、実際の現場において結果を保証するものではありません。また、使用に際して適切な使用方法と安全対策に注意の上、お取り扱い下さい。内容は、断り無く変更する場合がありますので、ご了承下さい。

2016.1