

吸水調整材（モルタル用）

1. 評価対象

「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」（以下「標仕」という。）令和4年版15章3節に規定する吸水調整材とし、コンクリート、コンクリートブロック等の壁、床の表面に塗布する現場調合のセメントモルタル塗り下地に適用することとする。

2. 品質・性能等

- (1) 品質・性能について、「評価内容（別紙）」の項目を確認している。
- (2) 主要な資材について、材質および資材メーカーから申請者の製造所への納入ルートを確認している。
- (3) 性能について、実施要領に規定する試験機関による試験結果等で確認している。

評価内容

吸水調整材（モルタル用）

項目		品質・性能	備考	
材料	酢酸ビニル樹脂系合成樹脂エマルジョン（EVA系）	[申請者の規定による。]		
	アクリル樹脂系合成樹脂エマルジョン（アクリル系）	[申請者の規定による。]		
品質	外観	粗粒子、異物、凝固物等がないこと。		
性能	全固形分（%）	表示値 ± 1.0 以内		
	吸水性（g）	30分間で1.0以下		
	接着強度（N/mm ² ）	標準状態	著しいひび割れおよび剥離がなく、接着強度が1.0以上であること	
		熱冷繰返し抵抗性試験後	同上	
		凍結融解抵抗性試験後	同上	
		熱アルカリ溶液抵抗性試験後	同上	
	界面破断（%）	標準状態	50以下	
		熱冷繰返し抵抗性試験後	同上	
		凍結融解抵抗性試験後	同上	
		熱アルカリ溶液抵抗性試験後	同上	
試験方法	日本建築仕上学会規格 M-101 による。			