

防水剤

評価の内容（申請資料に基づき、次の事項を確認している。）

1. 評価対象建築材料

評価の対象とした防水剤は、標準仕様書 1 5 章 3 節に規定する建具回り等に使用するモルタルに混入する防水剤としている。

2. 品質・性能

(1) 材質等

主要資材の材質および資材メーカーから製造所への納入ルートを確認している。

(2) 品質・性能

品質・性能は、以下の内容を、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。

項目		品質・性能
種類	防水剤の種別	建築用のモルタルに用いるセメント防水剤を確認する。
品質	混合割合	セメント重量 5%以下
	凝結時間	始発：1 時間以上、終結：10 時間以内
	安定性	収縮性、膨張性のひび割れおよびそりが無いこと。
	強さ	防水剤を混入したものとしないものの比： 曲げ強度および圧縮強度の比 70%以上
	吸水性	防水剤を混入したものとしないものの比： 吸水比 95%以下
	透水性	防水剤を混入したものとしないものの比： 透水比 80%以下

3. 試験方法

JIS A 1404 (2015)「建築用セメント防水剤の試験方法」による。ただし、透水試験における水圧は、 3.0×10^5 Pa とし 1 時間行う。