

試験結果報告書

サンキ化工株式会社 殿

一般財団法人 日本塗料検査協会 東支部
神奈川県藤沢市宮前6-3-6-13



依頼No. 142946

報告日：平成27年6月1日

		支部長	担当者
品名	サンマテラーアクア Lot No. 541366587	試料受付日	平成26年12月2日
		試料採取日	平成 年 月 日
		試料採取場所	提出
		試料数量	1

1. 透水量試験および吸水率試験

提出された試料について、土木学会 [2013年制定] コンクリート標準示方書[規準編] JSCE-K 572-2013 18. けい酸塩系表面含浸材の試験方法(案)により試験を行った。試験結果を表-1および表-2に示す。また、塗装仕様を表-3に示す。

表-1 透水量試験

試験体No.	試験体の透水量(mL)	原状試験体の透水量(mL)	透水比(%)
1	6.50	7.10	—
2	5.00	6.57	—
3	4.48	8.95	—
平均	5.33	7.54	71

表-2 吸水率試験

試験体No.	試験体の吸水率(%)	原状試験体の吸水率(%)	吸水比(%)
1	1.0	1.2	—
2	1.1	1.1	—
3	1.2	1.1	—
平均	1.1	1.1	100

表-3 塗装仕様

工程	品名	塗付量(kg/m ²)	施工方法	塗装間隔
基板	JSCE-K 572-2013 5.1.1に規定するモルタル基板			
1	サンマテラーアクア	0.2	はけ	7時間
2		(0.1を2回塗り)	はけ	—

依頼No. 142946

2. 透湿度試験

提出された試料について、土木学会 [2013年制定]コンクリート標準示方書[規準編] JSCE-K 571-2013 17. 表面含浸材の試験方法(案)により試験を行った。但し、基板はJSCE-K 572に規定されたモルタルを用いた。試験結果を表-4に示す。また、塗装仕様は表-3と同様である。

表-4 透湿度試験

試験体No.	試験体の透湿度量(g)	原状試験体の透湿度量(g)	透湿度比(%)
1	0.42	0.34	—
2	0.32	0.23	—
3	0.28	0.38	—
平均	0.34	0.32	106

本報告書は、依頼No. 142932(報告日：平成27年3月6日)の結果を用いて作成したものである。

以下余白