

# 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6-3-6 113



依頼No. 142937

支部長 担当者

報告日：平成27年6月1日



品名 サンマテラーフレアー Lot No. 876523	試験受付日	平成26年12月2日
	試験採取日	平成 一 年 一 月 一 日
	試験採取場所	提 出
	試験数量	1

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] 土木学会規準および関連規準 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。試験結果を以下に示す。

## 1. 外観観察試験

試験体No.	外 観
1	含浸による外観変化がない。
2	同 上
3	同 上

## 2. 含浸深さ試験

試験体No.	含浸深さ(mm)
1	1.4
2	0.7
3	1.2
平均	1.1

## 3. 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	0.60	4.83	—
2	0.75	4.73	—
3	0.67	4.24	—
平均	0.67	4.60	15

依頼No. 142937

## 4. 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	0.1	1.2	—
2	0.1	1.2	—
3	0.1	0.8	—
平均	0.1	1.1	9

## 5. 透湿度試験

試験体No.	試験体の透湿度(g)	原状試験体の透湿度(g)	透湿度比(%)
1	0.28	0.27	—
2	0.22	0.27	—
3	0.28	0.27	—
平均	0.26	0.27	96

6. 中性化に対する抵抗性試験\*<sup>1</sup>

試験体No.	試験体の中性化深さ(mm)	原状試験体の中性化深さ(mm)	中性化深さ比(%)
1	2.6	4.7	—
2	2.3	4.8	—
3	2.9	4.6	—
平均	2.6	4.7	55

\*1 中性化に対する抵抗性試験の中性化深さ測定は、試薬の噴霧後直ちに行った。

7. 塩化物イオン浸透に対する抵抗性試験\*<sup>2</sup>

試験体No.	試験体の塩化物イオン浸透深さ(mm)	原状試験体の塩化物イオン浸透深さ(mm)	塩化物イオン浸透深さ比(%)
1	0.0	6.6	—
2	0.0	7.4	—
3	0.0	5.4	—
平均	0.0	6.5	0

\*2 塩化物イオン浸透に対する抵抗性試験の塩化物イオン浸透深さ測定は、試薬の噴霧後24時間後に行った。

依頼No. 142937

塗装仕様を以下に示す。

塗装仕様

工 程	品 名	塗付量(kg/m <sup>2</sup> )	施工方法	塗装間隔
1	サンマテラーフレアー	0.2	は け	6 時間
2		(0.1を2回塗り)	は け	—

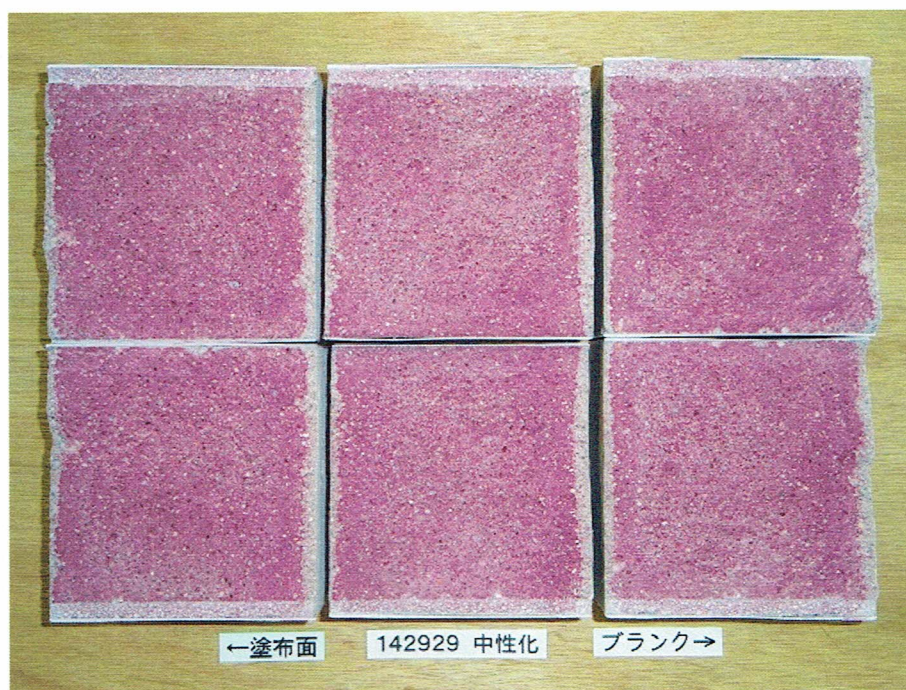


写真1 中性化に対する抵抗性試験後の試験体

本報告書は、依頼No. 142929 (報告日：平成27年5月8日)の結果を用いて作成したものである。

以 下 余 白