

試 験 結 果 報 告 書

製品名：レベルアップスーパー

2023年1月1日

株式会社  レゾナック建材

品質保証グループ

1. 試験目的

JASS15M-103セルフレベリング材の品質基準に従って試レベルアップスーパーの品質性能を確認することを目的とする。

2. 試験体

試料の仕様及び基本調合、練り混ぜを表-1に示す。

表-1. 試料の仕様及び基本調合

項目	内容
種類	セメント系
製品名	粉体：レベルアップスーパー（正味質量 20kg/袋）
基本調合	水：粉体 = 4.6kg：20kg（水粉体比=23%）
練り混ぜ方法	JASS15M-103セルフレベリング材による

3. 試験方法

JASS15M-103セルフレベリング材の品質基準に示される試験方法に基づいて実施した。

4. 試験結果

① フロー値

フロー値試験の結果を、表-2に示す。

表-2. フロー値試験結果

番号	フロー値 (cm)
1	23.7

② 凝結時間

凝結時間試験の結果を、表-3に示す。

表-3. 凝結時間試験結果

番号	始発	終結
1	1時間30分	2時間45分

③ 圧縮強度

圧縮強度試験の結果を、表-4に示す。

表-4. 圧縮強度試験結果

番号	圧縮強度 (N/mm ²)
1	33.7
2	34.3
3	34.3
4	34.0
5	34.8
6	34.5
平均	34

④ 下地接着強度及び表面接着強度

下地接着強度及び表面接着強度試験の結果を、表-5に示す。

表-5. 下地接着強度及び表面接着強度試験結果

番号	下地接着強度 (N/mm ²)	表面接着強度 (N/mm ²)
1	3.2	2.0
2	2.7	1.6
3	2.0	1.7
4	2.3	1.8
5	2.1	1.9
6	2.1	1.6
平均	2.4	1.8

⑤ 長さ変化

長さ変化試験の結果を、表-6に示す。

表-6. 長さ変化試験結果

番号	長さ変化 (%)
1	0.036
2	0.025
3	0.038
平均	0.03

⑥ 衝撃

衝撃試験の結果を、表-7に示す。

表-7. 衝撃試験結果

番号	衝撃
1	割れ、はがれなし
2	割れ、はがれなし
3	割れ、はがれなし

5. 試験結果一覧表

試験結果一覧表を表-8に示す。

表-8. 試験結果一覧表

試験項目		試験結果	品質基準 (JASS15M-103)	品質基準値に 対する適・不適
フロー値 (cm)		23.7	19 以上	適
凝結時間	始発	1 時間 30 分	45 分以上	適
	終結	2 時間 45 分	20 時間以内	適
圧縮強度 (N/mm ²)		34	20 以上	適
下地接着強度 (N/mm ²)		1.9	0.7 以上	適
表面接着強度 (N/mm ²)		1.8	0.5 以上	適
長さ変化 (%)		0.03	0.12 以下	適
衝撃		割れ、はがれなし	割れ、はがれなし	適

*数値は、試験結果であり製品の代表値ではありません。

以上