

承認番号 RD6309-013

文書番号 16046482

平成 28 年 4 月 25 日

タイル・石材用速硬化ポリマーセメント

TA セメント 90N 試験成績書

 株式会社 **タイルメント**

開発部

1.目的

タイル・石材用速硬化ポリマーセメント「TA セメント 90N」の性能評価試験を行った。

2.試験項目

付着強さ試験 (JIS A 6916:2014 試験用タイル張付けモルタルの品質)

3.供試材料

仕上材：セラミックタイル BI無ゆう 45×45×6.5mm (50角磁器質タイル)

下地材：モルタル板 70×70×20mm

：セラミックタイル BI無ゆう 45×45×6.5mm (50角磁器質タイル)

4.試験方法

JIS A 6916:2014 附属書 A(規定) タイル張付け用モルタルの試験方法 A.2.5 付着強さ試験に準じて試験を行った。セラミックタイル下地は、モルタル板にセラミックタイルをエポキシ樹脂系接着剤にて接着したものを下地材とした。

5.試験結果

表 1.試験結果

養生期間	No.	N/mm ²	破壊状態
標準時	1	2.43	A100
	2	2.98	A100
	3	2.18	A100
	ave.	2.53	
温冷サイクル10回後	1	0.79	AB20A70
	2	0.72	AB50A50
	3	0.93	AB20A70
	ave.	0.81	
標準時 セラミックタイル下地	1	1.86	G100
	2	2.34	G100
	3	2.61	G100
	ave.	2.27	
温冷サイクル10回後 セラミックタイル下地	1	0.94	A70GA30
	2	1.08	A20GA80
	3	1.35	A40GA60
	ave.	1.12	

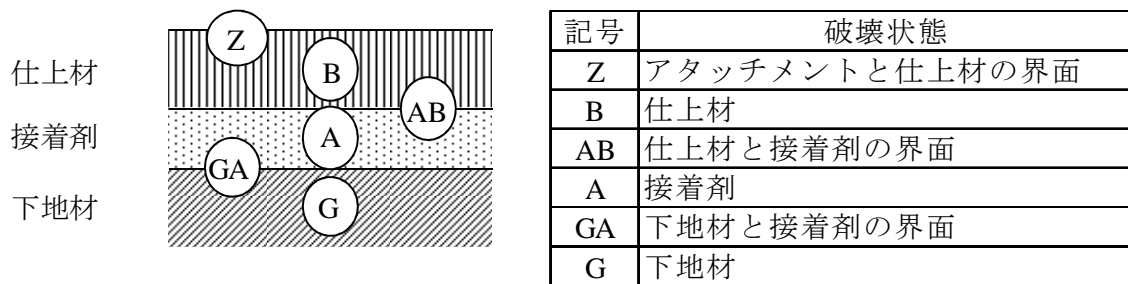


図 1. 破壊状態図

6.まとめ

試験の結果、タイル・石材用速硬化ポリマーセメント「TA セメント 90N」は上記に示す性能を有することを確認した。

●本試験成績書の記載内容は、当社の試験データを基に作成し、十分信頼し得るものと確信しておりますが保証値ではございません。現場施工においては施工箇所環境・使用材料・施工条件などが異なりますので、確実な施工を行なう為にも施工前に用途・条件などをご自身で十分ご検討下さい。

作成：平成 20 年 12 月 3 日 (文書番号：08126372)

改定：平成 28 年 4 月 25 日 (文書番号：16046482)