

ラスモルⅡ～レナガス付着強度試験結果

富士川建材工業（株）のラスモルⅡとレナガスプライマー～フィニッシュコート（仕上材）につきまして付着強度試験を実施し、下記の通りの試験結果となりましたので、ご報告致します。



↑ラスモルⅡカタログ

まとめ：モルタルに対する付着は全く問題無いと思量いたします。

1. 試料

ラスモルⅡを標準加水量にて混練し、4週養生後レナガスプライマー・フィニッシュコートを塗り付け10日間養生後付着強度の試験を行った。
試料の寸法：70mm x 70mm x 15mm

2. 試験項目及び試験法

試験機器：テンシロンRTG-1310
試験モード：単一動作/初荷重除去しない
速度モード：荷重速度一定モード1500N/min
動作方向：上
変形モード：引っ張り
サンプル数は5点作成し、それぞれ最大値、最小値を除き平均値を求めております。
アタッチメント 40mm x 40mm

3. 試験結果

下記塗布量に対し204倍したものが㎡あたりの塗布量となります。

	単位	n=1	n=2	n=3	n=4	n=5
		(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
試料	基材	97.4	94.81	92.62	97.22	94.3
	プライマー	0.89	1.03	1.08	1.11	1.21
	フィニッシュコート	14.06	16.99	14.96	15.63	15.64
		付着強度：N/mm ² 及び破断面	付着強度：N/mm ² 及び破断面	付着強度：N/mm ² 及び破断面	付着強度：N/mm ² 及び破断面	付着強度：N/mm ² 及び破断面
判定	0.59	0.63	0.67	0.49	0.43	0.70
	下地材破断	下地材破断	下地材破断	下地材破断	下地材破断	下地材破断



左からNo.1～No.5