

タイル役物流し込み型接着剤

アルファレジン EP-237A/B

耐水、耐酸性に優れています。煮沸にも耐えます。
作業性に優れます。大幅な合理化につながります。
タイル表面への接着剤のはみ出しを抑えます。

性情

		EP-700A	EP-237B
主成分		変性エポキシ樹脂	変性ポリアミン
外観		透明液状	白色粘稠状
配合比		100	100
可使時間 25℃		約 20 分	
指触乾燥時間 80℃タイル上		約 20 分	
圧縮時接着力	常態時	240N/cm 100%材料破壊	
	24hr 煮沸時	213N/cm 100%材料破壊	
	96hr 煮沸時	195N/cm 100%材料破壊	

比較試験 A 社速乾タイプ

圧縮時接着力	常態時	191N/cm 100%材料破壊	
	24hr 煮沸時	22N/cm 界面剥離	

比較試験 S 社半透明タイプ

圧縮時接着力	常態時	240N/cm 20%材料破壊 80%接着剤凝集破壊	
	24hr 煮沸時	19N/cm 界面剥離	

比較試験 他社練りこみタイプ 774

圧縮時接着力	常態時	230N/cm 100%材料破壊	
	24hr 煮沸時	77N/cm 5%材料破壊、95%界面剥離	

試験方法

図 1 のようにタイル接着試験片をセットし、圧縮スピードを 1mm/分にて圧縮し、接着強度を測定した。タイル試験片下には、平滑な施釉タイルを置き、試験片がよくすべるようにし、これによって接着強度が精度よく測定できるよう配慮した。



図 1

アルファ化研株式会社

愛知県日進市浅田町下小深田 6-4

TEL.052-804-4878 FAX052-805-3878