

D ボンドーC 建研式接着強度試験

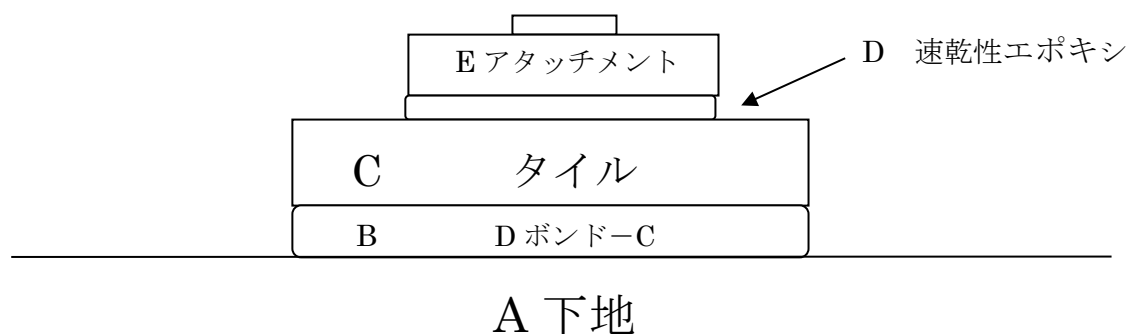
■試験方法

(1)D ボンドーC を各種下地とタイルの張付け材とし、以下の条件を行う。

①気乾168時間養生+温度120℃設定の恒温機内で336時間養生

(2)建研式引張強度試験用のアタッチメントと磁器タイルを速乾性接着剤(エポキシ)にて接着をする。

(3)建研式引張強度試験器を使用し、強度を測る。



■試験結果

| 下地 | タイル | 養生方法 | 接着強度(N/mm ²) | 平均(N/mm ²) | 破壊状態 | 備考 |
|--------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------|----|
| ケイカル板 DKシーラー3倍液 処理 | 磁器タイル | 気乾 168h + 120℃336h | 0.29 | 0.39 | A 100 | |
| | | | 0.46 | | A 100 | |
| | | | 0.41 | | A 100 | |
| 石膏ボード DKシーラー3倍液 処理 | | | 0.23 | 0.22 | A 100 | |
| | | | 0.29 | | A 100 | |
| | | | 0.15 | | A 100 | |
| コンクリート | | | 1.84 | 2.07 | A 90 B 10 | |
| | | | 2.21 | | A 90 B 10 | |
| | | | 2.15 | | A 85 B 15 | |



株式会社 大建化学

愛知県豊川市新桜町通3丁目30番地5
TEL.0533-86-5625 FAX.0533-89-1751