

Informe de ensayo adherencia

Solicitado por: **Crom S.A.**
At.: **Sr. Pablo Ossandon**

Correlativo Laboratorio N° 449629

ANTECEDENTES

Se solicitó el ensayo de adherencia para una muestra de Promotor de Adherencia, enviada a nuestro laboratorio por el solicitante.

Fecha de recepción : 27-noviembre-2007
Fecha de confección : 06-diciembre-2007
Fecha de ensayo : 03-enero-2008
Boleta de recepción N° : 18997

Identificación de la muestra, según indicación del solicitante:

Tipo Material : Adhesivo Acrylcrom
Cantidad : 1 Galón

PROCEDIMIENTOS

Sobre la base compuesta por un pastelón de hormigón, se aplicó Acrylcrom por medio de brocha, cuando la imprimación se encontró pegajosa, se procedió a adherir las probetas de mortero al sustrato, el procedimiento se realizó según lo indicado por el cliente mediante una ficha técnica.

Los ensayos se realizaron según lo indicado en las siguientes normas:

NCh 2256/1.Of2001 : "Morteros - Parte 1: Requisitos generales".
NCh 2471.Of2000 : "Morteros - Ensayo de adherencia - Método de tracción directa".

RESULTADOS

1.- Resistencia de adherencia

Mínimo Requerido: 0,5 N/mm² (NCh 2256/1.Of2001)

Probeta N°	Edad de ensayo	Resistencia adherencia (N/mm ²)	Resistencia Promedio (N/mm ²)	Observaciones
1	28	1,70	1,70	Falla interfase producto sustrato
2		1,54		Falla interfase producto sustrato
3		2,01		Falla interfase producto sustrato
4		1,70		Falla interfase producto sustrato
5		2,04		Falla interfase producto sustrato
6		2,08 (*)		Falla interfase producto sustrato
7		1,38		Falla interfase producto sustrato
8		1,29 (*)		Falla interfase producto sustrato
9		1,45		Falla interfase producto sustrato

(*): Valores máximo y mínimo eliminados para promedio.



ING. JUAN CARLOS LAZO R.

Responsable de Area Elementos y Componentes



División Ing. y Gestión de la Construcción

DICTUC S.A.

JFC

"La información contenida en el presente informe no podrá ser reproducida total o parcialmente para usos publicitarios, sin la autorización previa y por escrito de DICTUC S.A."
DICTUC es una filial de la Pontificia Universidad Católica de Chile