

# INFORME DE ENSAYO ACRYLCROM RG

## 1. ANTECEDENTES

Se solicita ensayo de adherencia de producto **ACRYLCROM RG**.

Fecha solicitud: 29 – abril – 2021

Fecha confección: 03 – mayo – 2021

Fecha de ensayo: 01 – junio – 2021

### Identificación de la muestra:

**Nombre producto:** ACRYLCROM RG.

**Cantidad:** 1 Galón.

## 2. PROCEDIMIENTO

Se mezcla la muestra contenida en el envase, para una correcta homogenización del producto. Sobre un pastelón de hormigón (sustrato), se aplicaron aproximadamente 0,52 kg/m<sup>2</sup> en una mano del producto **ACRYLCROM RG**, por medio de una brocha, según lo indica ficha técnica ([www.crom.cl](http://www.crom.cl)). Luego se aplicó un revestimiento de estuco con un espesor de 5 mm aproximadamente.

## 3. CONDICIONES DE ENSAYO

### 3.1 Ensayo de adherencia – Método de tracción directa.

**Norma guía:** NCh 2256/1 Of2001: “Morteros – Parte I: Requisitos generales”.

**NCh 2471.Of2000:** “Morteros – Ensayos de adherencia – Método de tracción directa”.

**Probetas:** 4 probetas.

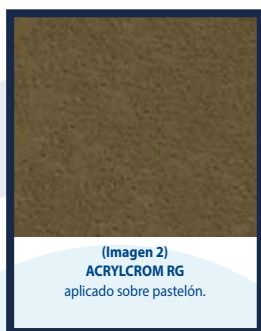
**Equipo:** Medidor de Adherencia por Arranque Elcometer 106/6



(Imagen 1)  
Medidor de adherencia Elcometer  
106/6

# INFORME DE ENSAYO ACRYLCROM RG

## 4. RESULTADOS



**Tabla 1. RESISTENCIA DE ADHERENCIA**

**Mínimo requerido: 0,2 N/mm2 a los 28 días (NCh2256/1. Of 2001)**

Probeta N°	Edad de ensayo (días)	Resistencia de adherencia (N/mm2)	Resistencia promedio (N/mm2)	Falla detectada
1	28	0,5	0,55	Falla cohesiva en revest. de estuco
2	28	0,5		Falla cohesiva en revest. de estuco
3	28	0,6		Falla cohesiva en revest. de estuco
4	28	0,6		Falla cohesiva en revest. de estuco



# INFORME DE ENSAYO ACRYLCROM RG

## 5. OBSERVACIONES

Se concluye que la adherencia entre el producto **ACRYLCROM RG** y sustrato es mayor a la indicada en la tabla 1, ya que la falla se generó en el revestimiento de estuco. (ver imágenes 5,6,7 y 8)

Santiago, junio 2021



**Gissela Barra Parra**  
Ingeniero Químico Industrial  
Jefa Departamento Control de  
Calidad CROM S.A