

Pág. 1 de 2

ARM N° 531567

INFORME DE ENSAYO EN MORTERO

Preparado por: División de Ingeniería y Gestión de la Construcción

Área Resistencia de Materiales

Laboratorio de Morteros

DICTUC S. A.

Solicitado por: Materiales y Servicios para la Construcción Crom S. A.

At. Sr.: Pablo Ossandon



Miguel Ángel González T. Jefe Laboratorio Hormigones



Pág. 2 de 2

ARM N° 531567

SOLICITANTE

Solicitado por : Materiales y Servicios para la Construcción Crom S. A.

RUT : 76.437.320-0

Dirección Comercial : Dr. Amador Neghme N°03639 M-9, comuna de La Pintana

Teléfono : (02) 759 24 47 Atención Sr. : Pablo Ossandon

ANTECEDENTES

Se solicitó el ensayo de resistencia a la compresión y flexotración a partir de una muestra, Repar Crom AR 350, enviado al laboratorio por el solicitante.

Fecha de recepción : 04 de marzo de 2011 Cantidad de mortero : Saco de 20 kg

Boleta de recepción N° : 40542

Identificación de la muestra: Repar Crom AR 350 Mortero de reparación de alta resistencia

inicial, carga 1361. Producción: 14-02-2011.

Fecha de confección : 09 de marzo de 2011

Boleta de ensayo : 532149

PROCEDIMIENTO

NCh 158.Of 67 : "Ensayo de flexión y compresión de morteros de cemento"

RESULTADOS

Resistencia a la compresión y flexotracción (3,2 litros de agua para 20 kilos de producto, Flow: 222 mm)

| Fecha de ensayo | Edad (días) | Densidad (kg/m³) | Resistencia a la flexión (kgf/cm²) | Resistencia a la compresión (kgf/cm²) |
|-----------------|----------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 10-03-11 | 1 | 2.270 | 109 | 577 - 576 |
| 10-03-11 | 1 | 2.270 | 111 | 571 - 576 |
| 16-03-11 | 7 | 2.270 | 112 | 677 - 678 |
| 16-03-11 | 7 | 2.270 | 112 | 686 - 688 |
| 06-04-11 | 28 | 2.280 | 112 | 726 - 719 |
| 06-04-11 | 28 | 2.280 | 113 | 713 - 724 |