

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

Para verificar este documento ingrese a <http://www.dictuc.cl/verifica> Código 97dlb3e7f36

“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.”.

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 flexotracción a partir de una muestra, Crom Grout -49, enviado al laboratorio por el solicitante.

Fecha de recepción : 04 de marzo de 2011
Cantidad de mortero : Saco de 25 kg
Boleta de recepción N° : 40543
Identificación de la muestra: Crom Grout - 49 Mortero de alta resistencia para grouteo, lote 01.
Producción: 03-03-2011.
Fecha de confección : 09 de marzo de 2011
Boleta de ensayo : 532150

PROCEDIMIENTO

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

RESULTADOS**Resistencia a la compresión y flexotracción (15, 0% de agua, fluido)**

Fecha de ensayo	Edad (días)	Densidad (kg/m ³)	Resistencia a la flexión (kgf/cm ²)	Resistencia a la compresión (kgf/cm ²)
10-03-11	1	2.280	41	215 - 223
10-03-11	1	2.280	43	212 - 220
16-03-11	7	2.290	100	664 - 656
16-03-11	7	2.290	101	659 - 667
06-04-11	28	2.290	105	790 - 794
06-04-11	28	2.290	107	802 - 805