URM Nº 607458

INFORME DE ENSAYOS EN MUESTRA DE MORTERO AUTONIVELANTE

1. Descripción del servicio Ensayos de resistencia mecánica de una muestra de mortero autonivelante.	**2. Cuerpo del informe** 3 hojas (incluye portada)
3. Elaborado por Laboratorio de Cemento - Unidad Resistencia de Materiales Revisado por: K. Tobar	**4. Orden de compra, cotización firmada, convenio o contrato:** O/C N° 10002 con fecha 30 de diciembre de 2015
5. Nombre y dirección de la organización DICTUC S. A. Av. Vicuña Mackenna Nº 4860, Casilla 306 - Correo 22, comuna de Macul – Santiago	**6. Fechas de ensayo** 19 de enero al 16 de febrero de 2016
7. Antecedentes del Mandante Nombre : Gexa Construcción SPA RUT : 76.494.606-5 Dirección : O'Higgins 280-B Maipú Teléfono : (02)25312241	**8. Contacto del Mandante** Nombre Sr.: Pablo Urbina Correo: murbina@gexacon.cl

José Miguel Pascual D.
RESPONSABLE ÁREA HORMIGÓN

Normas Generales

- La información contenida en el presente Informe o Certificado constituye el resultado de un ensayo, calibración o inspección técnica especifica acotado únicamente a las piezas, partes, instrumentos o patrones o procesos analizados, lo que en ningún caso permite al solicitante afirmar que sus productos han sido "Certificados por **DICTUC**", ni reproducir total o parcialmente el logo, nombre o marca registrada de **DICTUC**, salvo que exista una autorización previa y por escrito de **DICTUC** mediante un Contrato de Uso de Marca.

- **Gexa Construcción SPA** podrá manifestar y dejar constancia verbal y escrita, frente a terceros, sean estas autoridades judiciales o extrajudiciales, que el trabajo fue preparado por **DICTUC**, y si decide entregar el conocimiento del presente informe de **DICTUC**, a cualquier tercero, deberá hacerlo en forma completa e íntegra, y no partes del mismo.

- El presente informe es propiedad de **Gexa Construcción SPA** sin embargo si **DICTUC** recibe la solicitud de una instancia judicial hará entrega de una copia de este documento al tribunal que lo requiera, previa comunicación por escrito a **Gexa Construcción SPA.**

I.-ANTECEDENTES

Se solicitó ensayos de compresión y tracción por flexión de una muestra de mortero autonivelante. La muestra fue traída al laboratorio por el solicitante.

Fecha de recepción : 19 de enero de 2016
Boleta de recepción : 49696
Boleta de ensayo : 610544
Cantidad de muestra : 20 kilos

La siguiente información fue proporcionada por el solicitante

Identificación : Mortero autonivelante Gexaco Nivelador 250
Dosificación : 27,5% agua/mortero

II.-PROCEDIMIENTO

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

III.-RESULTADOS

Ensayos mecánicos

Fechas de ensayo	Edad (días)	Densidad (kg/m^3)	Tracción por flexión (Kgf/cm^2)	Compresión (kgf/cm^2)
20-01-16	1	1.900	15	71
26-01-16	7	1.910	25	129
16-02-16	28	1.910	55	252