

INFORME DE PRUEBAS DE LABORATORIO

Nombre del cliente: **IMPERQUIMIA S. A. DE C. V.**

Dirección: **CARR. FED. MEXICO - PACHUCA km. 47,6
COLONIA REYES ACOZAC
TECAMAC, EDO. DE MEXICO
C. P. 55755**

Orden de Trabajo N°: **1180**

Informe Técnico N°: **343/2014**

Fecha recepción: **2014-08-26**

Fecha ensaye: **2014-08-26**

Descripción de muestras: **UNA MUESTRA DE GROUT**

Pruebas realizadas: **DETERMINACION DE LA RESITENCIA A LA COMPRESION**


Resultados: **SE REPORTAN EN HOJA ANEXA**

Referencias: **CRD-C-621, C-227, C-210, C-614 y C-226**

Condiciones Ambientales: **Temperatura: 24 °C
Humedad relativa: 55 %**

Procedimientos Utilizados: **PO-GTLCE 005, 006, 008 Y 013**

Realizó:


Alejandro Ibarra Barrientos
Técnico Laboratorio de Cemento

Revisó:


Ing. David Lopez Morales
Jefe Laboratorio de Cemento

Fecha de emisión:

2014-09-24

Hoja N° 1 de 2

PROPIEDADES FÍSICAS DE GROUT

Orden de Trabajo No. 1180 Informe Técnico No. 343/2014 Hoja No. 2 de 2

Cliente IMPERQUIMIA S. A. DE C. V.

Muestra No. Q0824 - MUESTRA DE GROUT DE ALTA RESISTENCIA LIBRE DE CONTRACCION, RESISTENCIA F'c= 800 kg/cm²

Resultados obtenidos

Especificación

CRD - 621

Expansión % -

0.4% máximo

Contracción % -

ninguna

Resistencia a la compresión kg/cm²

1 día kg/cm² 926,2

 90,9 Mpa

-

3 días kg/cm² 977,3

 95,9 Mpa

-

7 días kg/cm² 977,4

 95,9 Mpa

17,2 MPa mínimo

28 días kg/cm² 1081,5

 106,1 Mpa

34,5 MPa mínimo

Fluidez

Alta (cono) -

10 - 30 SEGUNDOS

Moderada (tabla) - (10 GOLPES)

124 - 145 %

Baja (tabla) -

100 - 125 %

Tiempo fraguado final h -

8 max

Observaciones Los resultados son únicamente para la muestra recibida.

El muestreo y procedencia fue responsabilidad del

IMCYC () CLIENTE (X)

Relación A/C 0,140

Referencias: CRD-C-62, C-227, C-210, C-614 y C-226

Realizó: Alejandro Ibarra Barrientos
Técnico Laboratorio Cemento

Revisó: Ing. David López Morales
Jefe Laboratorio Cemento

Fecha de elaboración:
2014-09-24