

INFORME DE ENSAYO N° 1.192.079-1

FECHA DE EMISIÓN	: 13 de abril de 2017	SAG 19083
EMITIDO/ELABORADO POR	: Sección Control de Materiales /Ángel Molina S.	
REFERENCIA	: Determinación de la permeabilidad al agua del hormigón.	
SOLICITANTE	: LABORATORIO ATYLAB LTDA.	
DIRECCIÓN SOLICITANTE	: Av. 4 Norte N° 130, Talca.	
DESTINATARIO	: Leslie Fernandez	
OBRA	: Cementerio La Paz Spa	
DIRECCIÓN OBRA	: Centinela Norte Lote A-2 s/n - Pelarco	

METODOLOGÍA

NCh 2262 2009- Hormigón y mortero - Determinación de la permeabilidad al agua - Método de la penetración de agua bajo presión.

UNE 83-309-90^(*). Ensayos de hormigón. Determinación de la profundidad de penetración de agua bajo presión.
Se efectúa el ensayo de acuerdo a NCh 2262

Resultados : Se mide la penetración máxima de cada probeta según NCh 2262.
Se mide la penetración media de cada probeta según UNE 83 309-90.
Se informan los resultados de penetración máxima y media para cada probeta.

(*) Ensayo no se encuentra bajo acreditación.

ANTECEDENTES	
ENSAYOS SOLICITADOS	: Ensayo de permeabilidad a probetas de hormigón moldeado
TIPO DE PROBETAS	: Probetas cilíndricas de 15 cm de diámetro.
CANTIDAD DE PROBETAS ENSAYADAS	: 3
DIRECCIÓN DE APLICACIÓN DE LA PRESIÓN DE AGUA	: Paralelo al sentido de llenado de probeta.

ANTECEDENTES DE LA MUESTRA	
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	: Muestra N° 1107478.
FECHA DE CONFECCIÓN	: 23-02-2017
HORA DE MUESTREO	: --
MUESTREO POR	: Laboratorio Atylab Ltda.
T° AMBIENTE	: 21,2
T° HORMIGÓN	: 17,7
GUÍA DE DESPACHO	: --
TIPO DE HORMIGÓN	: H-40
HORMIGÓN PROPORCIONADO POR	: Hormigón de Prueba
CONO	: --
COLOCACIÓN	: --
FECHA DE RECEPCION EN LABORATORIO	: 08-03-2017

ENSAYO DE PERMEABILIDAD			
PROBETA N°	FECHA DE INICIO ENSAYO	PENETRACIÓN MEDIA (mm)	PENETRACIÓN MÁXIMA (mm)
1	17-mar-17	3,4	12,0
2	17-mar-17	3,8	11,0
3	17-mar-17	5,8	19,0
Promedio			14

Observaciones : Corresponde a N° H-12137

EL PRESENTE INFORME REEMPLAZA Y ANULA EL INFORME N° 1.191.079, EMITIDO EL 29.03.2017


ÁNGEL MOLINA SILVA
Jefe Laboratorio Morteros de Prueba




MIGUEL A. GONZÁLEZ TALEP
Jefe de Proyectos
División Hormigones Ingeniería