

ANTECEDENTES GENERALES

SAG : 16001

REFERENCIA : Ensayos físico-mecánicos a una muestra de Enchapes Piedras Chilenas.
 SOLICITANTE : **FÁBRICA DE PIEDRAS CHILENAS S.A.**
 DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE : San Ignacio 040-A Quilicura, Santiago
 DESTINATARIO : Carolina Reyes V.

IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS: *(Muestra, identificación y fecha de producción proporcionadas por el solicitante).*
16001 : Enchapes Piedras Chilenas

Fecha de Recepción : 12-Feb-2016

NORMAS Y METODOLOGÍAS DE REFERENCIA:

- NCh 2256/1:2013 Ensayo de absorción de agua - Tubo RILEM (Pipeta Karsten):**
Se mantiene una columna de agua de 12 cm, en forma vertical (simulación de una presión de lluvia con viento, equivalente a 158 km/h.), durante un tiempo transcurrido de 60 minutos, sobre enchape de piedra con espesores de 25 a 35 mm.
- Metodología para determinación de masa x m²:**
La experiencia considera la determinación de la masa x m² de una muestra de enchape piedra chilena, aplicado sobre una superficie de 1 m², teniendo en cuenta la dispersión de espesores de la piedra, se tuvo que mezclar para obtener una muestra representativa.

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

FECHA DE LOS ENSAYOS: INICIO: 16-Mar-2016 FIN: 13-Abr-2016

ENSAYOS REALIZADOS	RESULTADOS	
	16001	Relación vertical, según Tabla A.1
Permeabilidad (Pipeta Karsten), ml/min.		
Probeta 1	0,09	158 km/h
Probeta 2	0,05	
Probeta 3	0,07	
Probeta 4	0,07	
Promedio, ml/min	0,07	158 km/h
Determinación de masa x m², kg/m².		
Probeta 1	27,80	--
Probeta 2	27,65	--
Promedio, kg/m²	27,73	--

MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ TALEP
 Jefe Técnico Sección Tecnología
 del Cemento y Hormigón

NÁYADE RAMÍREZ PALMA
 Jefe Sección Tecnología del
 Cemento y Hormigón

STC-FOR-027B Versión: 9

NOTAS:

- Los resultados de los ensayos no avalan producciones (lotes de producción o lotes de inspección) pasadas, presentes o futuras y son aplicables solamente a las muestras ensavadas.
- Los resultados de ensayos de este informe no pueden ser reproducidos parcialmente sin la aprobación escrita del IDIEM.



Para verificar este documento ingrese a: <http://repositorio.idiem.cl>

El código del documento es: kNw92uy8H9