

Bellaterra : 16 de Febrero de 2018
Expediente número : **17/16215-3310**
Referencia del peticionario : **CROMOLOGY, S.L.**
N.I.F.: A-08519076
C/ Francia, 7 P.I. Llerona
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS

INFORME DE ENSAYOS

MATERIAL RECIBIDO

En fecha 20 de Diciembre de 2017, se ha recibido en Applus Laboratories, una muestra de un revestimiento para el hormigón, con la siguiente referencia:

ANTIGOTERAS FIBRA TEJA

ENSAYOS SOLICITADOS:

PRODUCTOS PARA LA REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN; Sistemas de protección superficial para el hormigón, EN 1504-2. Tablas 1 y 5: Características y Requisitos de las prestaciones de los productos y sistemas para protección superficial.

1- Determinación de la permeabilidad al agua líquida, UNE-EN 1062-3:2008

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: Del 20/12/2017 al 12/02/2018

RESULTADOS : Ver página adjunta.

Responsable de Materiales de Construcción
LGAI Technological Center S.A.

Técnico Responsable
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material indicado y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Página 1 - Este documento consta de **2** páginas de las que **0** son anexos

Expediente nº	17/16215-3310	Página	2
CROMOLOGY, S.L.		ANTIGOTERAS FIBRA TEJA	

RESULTADOS:

Rendimiento: 1l/m²

1- Determinación de la permeabilidad al agua líquida, UNE-EN 1062-3:2008

Como soporte-sustrato se han utilizado placas de mortero de un tamaño aproximado de 150x150mm por un grueso de 30 mm, de densidad 1650 kg/m³ y un índice de transmisión de agua líquida de 7,5 Kg/(m²·h^{0,5}).

Una vez aplicado el producto, y tras 28 días de curado en ambiente de laboratorio, las probetas se someten a 3 ciclos de inmersión en agua y secado, antes de un secado final.

Probeta nº	W (Kg/m ² h ^{0,5})
1	0,05
2	0,03
3	0,03
Media	0,04

Requisitos según UNE-EN 1504-2:2005 Tabla 5	
Absorción capilar y permeabilidad al agua	W < 0,1 Kg/(m ² * h ^{0,5})

Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com