

Bellaterra : 18 de enero de 2021  
Expediente número : **20/24191-3221**  
Referencia del peticionario : **PINTURAS MONTÓ**  
Crta de la base militar, 11  
46163 Marines (Valencia)

## INFORME DE ENSAYOS

### **MATERIAL RECIBIDO**

En fecha 09 de Diciembre de 2020, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de revestimiento para hormigón, con las siguientes referencias según el Peticionario :

**OVALDINE ANTIFISURAS**

### **ENSAYOS SOLICITADOS:**

1- Determinación de la resistencia a la fisuración, UNE-EN 1062-7 Método Estático

**FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS:** Del 09/12/2020 al 12/01/2021

**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	20/24191-3221	Página	2
<b>PINTURAS MONTÓ</b>		<b>OVALDINE ANTIFISURAS</b>	

## RESULTADOS:

Aplicación: 2 capas de 0,765 kg/m<sup>2</sup> cada una. 24 horas entre capas

### 1- Determinación de la resistencia a la fisuración, UNE-EN 1062-7 Método Estático

#### Método C1: Ensayo de tracción estática

Los soportes de referencia son placas de 75x50mm, por 20 mm de grosor, fabricadas con un hormigón de referencia MC 0,45 según EN 1766.

Tras el acondicionamiento no se observa ningún tipo de defecto (ampollamiento, fisuración, cambio de color etc...).

Finalmente, siguiendo el método A, se realizan los ensayos, con los siguientes resultados:

Probeta nº	Anchura fisura 23°C (µm)	Clase Obtenida 23°C	Anchura fisura -10°C (µm)	Clase Obtenida -10°C
1	1675	Clase A4	840	Clase A3
2	1732	Clase A4	902	Clase A3
3	1693	Clase A4	811	Clase A3

Clasificación según la Tabla 6 de la norma UNE-EN 1504-2:2005		
Clase	Anchura de la fisura cubierta (µm)	Velocidad (mm/min)
A1	>100	--
A2	>250	0,05
A3	>500	0,05
A4	>1250	0,5
A5	>2500	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.ciente@applus.com](mailto:satisfaccion.ciente@applus.com)