

Bellaterra : 02 de febrero de 2024
Informe número : **23/32306879M1**
Referencia del peticionario : **EUPINCA, S.A.**
C/ Londres 13 P.I. Cabezo Beaza
30353 Cartagena

INFORME DE ENSAYOS

MATERIAL RECIBIDO

En fecha 15 de septiembre de 2023, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de revestimiento, con las siguientes referencias según el Peticionario :

**TKROM EPOPRIMER BLOCK 401 SD + TKROM
CATALIZADOR 401 SD
TKROM EPOPRIMER 402 SD + TKROM
CATALIZADOR 402 SD**

ENSAYOS SOLICITADOS:

PRODUCTOS PARA LA REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN; Sistemas de protección superficial para el hormigón, UNE-EN 1504-2:2005. Tablas 1 y 5: Características y Requisitos de las prestaciones de los productos y sistemas para protección superficial.

1- Compatibilidad con el hormigón húmedo, UNE-EN 13578

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: Del 15/09/2023 al 16/01/2024

RESULTADOS : Ver páginas adjuntas.

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. Este informe sustituye y anula el informe 23/32306879, de fecha 16 de enero de 2024. Es responsabilidad del peticionario la sustitución del original y todas sus copias.

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

Informe nº	23/32306879M1	Página 2
EUPINCA, S.A.		TKROM EPOPRIMER BLOCK 401 SD + TKROM CATALIZADOR 401 SD TKROM EPOPRIMER 402 SD + TKROM CATALIZADOR 402 SD

RESULTADOS:

Consumo:

- TKROM EPOPRIMER BLOCK 401 SD + TKROM CATALIZADOR 401 SD – 100:60 en peso y 300 g/m²
- Tras 24 h, TKROM EPOPRIMER 402 SD + TKROM CATALIZADOR 402 SD – 100:50 en peso y 3 Kg/m²

1- Compatibilidad con el hormigón húmedo, UNE-EN 13578

Los soportes o sustratos de referencia, son placas de 300 x 300 x 100 mm, fabricadas con áridos de tamaño máximo entre 8 y 12mm y cuya superficie se ha preparado por chorreo con granalla, con un hormigón de referencia MC(0,40) según la norma de ensayo UNE-EN 1766:2000.

La temperatura mínima de aplicación es de 10°C

Muestra sumergida en agua - Tensión (N/mm ²)				
Punto nº	Muestra nº 1		Muestra nº 2	
1	2,10	A/B	1,91	A/B
2	2,23	A/B	2,26	A/B
3	1,98	A/B	2,31	A/B
4	2,26	A/B	1,87	A/B
5	2,11	A/B	1,95	A/B
Media	2,1			

Muestra patrón - Tensión (N/mm ²)				
Punto nº	Muestra nº 1		Muestra nº 2	
1	3,12	A/B	2,87	A/B
2	2,98	A/B	2,65	A/B
3	3,02	A/B	2,95	A/B
4	3,12	A/B	2,74	A/B
5	3,16	A/B	2,88	A/B
Media	2,9			

NOTA: entre paréntesis el tipo de rotura.

A: Rotura cohesiva en el hormigón A/B: Rotura adhesiva entre soporte y aplicación.

B: Rotura cohesiva de la aplicación.

Requisito según UNE-EN 1504-2:2004 Tabla 5	
Resistencia al arrancamiento	≥ 1,5 N/mm ²

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