

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº 305/2011

Nº MLI.03-160303



EN 14891:2012

## 1. PRODUCTO

**HIDROMAR FLEX**  
**HIDROMAR SUPER-FLEX**  
**HIDROMAR ELASTIC**

## 2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

**AYMAR S.A.U.**

Carretera C-35 KM.58,  
08470 SANT CELONI (BARCELONA)

## 3. USO PREVISTO

- **Membrana cementosa de impermeabilización, EN 14891:2012: CMO2P**  
Uso bajo baldosas cerámicas para su colocación en paredes, suelos y piscinas tanto en el interior como en el exterior.

## 4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Sistema 3

## 5. ORGANISMO NOTIFICADO

**Applus**, nº 370

Ensayos Iniciales Tipo  
Sistema 3

Documentos emitidos:

- HIDROMAR -FLEX -Informes de ensayo 12/5445-1385 (20/09/2012), 11/4144-3181 (03/02/2012, 656/12/4238
- HIDROMAR SUPER-FLEX -Informes de ensayo 13/6827-1172 y 13/6827-756 de fecha 17/07/2013.
- HIDROMAR ELASTIC: Informes de ensayo 08/32311197, 08/32312078, 12/5445-1384, 11/4144-3180,10/1451-892 y 656/09/8008.



**6. PRESTACIONES DECLARADAS**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESTACIONES		
		HIDROMAR FLEX	HIDROMAR SUPER-FLEX	HIDROMAR ELASTIC
		CM O2P	CM O2P	CM O1P
Resistencia a la adherencia inicial en tracción	EN 14891:2012	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Estanqueidad		Sin penetración	Sin penetración	Sin penetración
Resistencia a la propagación de fisuras en condiciones normalizadas		$\geq 0.75 \text{ mm}$	$\geq 0.75 \text{ mm}$	$\geq 0.75 \text{ mm}$
Durabilidad de la adherencia inicial en tracción contra el envejecimiento térmico/ a la intemperie		$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Durabilidad de la adherencia inicial en tracción contra la acción del agua/de la humedad		$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Durabilidad de la adherencia inicial en tracción contra la inmersión en agua de cal		$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Durabilidad de la adherencia inicial en tracción contra los ciclos de hielo-deshielo		$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Emisión de sustancias peligrosas		Cumple	Cumple	Cumple
CARACTERÍSTICAS OPCIONALES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESTACIONES		
		HIDROMAR FLEX	HIDROMAR SUPER-FLEX	HIDROMAR ELASTIC
Resistencia a la propagación de fisuras a bajas temperaturas (-5°C)	EN 14891:2012	$\geq 0.75 \text{ mm}$	$\geq 0.75 \text{ mm}$	$\geq 0.75 \text{ mm}$
Resistencia a la propagación de fisuras a bajas temperaturas (-20°C)		$\geq 0.75 \text{ mm}$	$\geq 0.75 \text{ mm}$	--
Durabilidad de la adherencia inicial en tracción contra la acción de agua clorada		$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Luís Jesús Garciamuñoz Miras

Responsable del Sistema Integrado de Gestión  
*Calidad, Seguridad laboral, Medioambiente, Minería Sostenible*

Sant Celoni, 03 de marzo de 2016