

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES – CPR/080.2

Reglamento Europeo de Productos de la Construcción – UE 305/2011

- Código de identificación única del producto tipo: **PROPAM REPAR TECHNO**
- Usos previstos:
Producto para reparación estructural del hormigón en edificaciones y obras de ingeniería civil.
Producto para la protección superficial – revestimiento para protección contra la penetración, control de humedad e incremento de la resistividad.
Producto para la protección contra la corrosión para la reparación y protección del hormigón en edificaciones y obras de ingeniería civil.
- Fabricante:
PROPAMSA S.A.U.
Camí Ciments Molins, s/n. 08620 Sant Vicenç dels Horts
www.propamsa.es
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Ver tabla**
- Organismo notificado:
AENOR, organismo notificado nº0099, ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica.
- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	EVCP	Especificación técnica armonizada
Resistencia a compresión	R4 ($\geq 45 \text{ N/mm}^2$)	2+	EN 1504-3:2005
Contenido en iones cloruro	$\leq 0,05 \%$	2+	
Adhesión	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	2+	
Retracción/expansión controlada	NPD	2+	
Resistencia a la carbonatación	Pasa	2+	
Módulo de elasticidad	$\geq 20.000 \text{ N/mm}^2$	2+	
Compatibilidad térmica hielo/deshielo	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	2+	
Resistencia al deslizamiento	NPD	2+	
Coefficiente de dilatación térmica	NPD	2+	
Absorción capilar	$\leq 0,5 \text{ Kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	2+	
Emisión de sustancias peligrosas	Conforme con 5.4. Ver FDS	2+	EN 1504-2:2004
Reacción al fuego	Clase A1	4	
Permeabilidad al CO ₂	S _D > 50 m	4	
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: S _D < 5 m	4	EN 1504-7:2006
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$< 0,1 \text{ Kg/m}^2\cdot\text{h}^{0,5}$	4	
Protección contra la corrosión	Pasa	4	
Resistencia al arrancamiento del acero revestido en hormigón	Pasa	4	

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES – CPR/080.2

Reglamento Europeo de Productos de la Construcción – UE 305/2011

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Oscar Grau Fuentes
Director Técnico y de Calidad



Sant Vicenç dels Horts, 1 de abril de 2020

Toda la información referida a condiciones de uso, modo de empleo y almacenamiento debe ser consultada en la Ficha Técnica del producto.