



ADIPOX E ANCLAJES

Resina de epoxi-acrilato sin estireno

Sin estireno.

Para todo tipo de fijaciones en materiales huecos y sólidos.

Preparado para recibir carga en muy poco tiempo.

No produce corrosión en el acero.



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001.

ADIPOX E ANCLAJES

Resina de epoxi-acrilato sin estireno

ADIPOX E ANCLAJES pertenece a la nueva generación de resinas de epoxi-acrilato libre de estireno.

Está especialmente indicada para todo tipo de fijaciones en materiales huecos, a través de un tamiz, y para anclajes en materiales sólidos: anclajes de pernos de cimentación, carriles de guías, etc. Fijación de anclajes en fachadas.

ADIPOX E ANCLAJES es ideal para anclajes en hormigón con bajo nivel de acero (consultar tabla).

Es apto para colocar en hormigón, hormigón celular, piedra, ladrillo, hormigón hueco, hormigón seco.

Características físicas: Resina de epoxi-acrilato bicomponente.

Densidad: 1,8

Tiempo de trabajabilidad: 25 minutos (+5°C)*
15 minutos (+10°C)
8 minutos (+20°C)
4 minutos (+30°C)
*Temperatura del material base

Tiempo de polimerización: 120 minutos (+5°C)*
90 minutos (+10°C)
45 minutos (+20°C)
15 minutos (+30°C)
*Temperatura del material base

Modo de empleo:

En materiales huecos: realizar la perforación, introducir el tamiz, inyectar la resina e introducir la varilla o hierro con un movimiento de rotación.

En hormigón: realizar la perforación, eliminar el polvo del interior, inyectar la resina e introducir la varilla o hierro con un movimiento de rotación.

Es importante respetar en ambos casos los tiempos de fraguado.

Utilización del cartucho:

Desenroscar y quitar el tapón, colocar el cartucho en la pistola, enroscar la boquilla mezcladora, extrusionar el producto. Verificar que los componentes se extrusionan simultáneamente. No utilizar la primera mezcla (10 cm). Sobrepasado el tiempo de manipulación, utilizar una boquilla nueva. Es posible la reutilización del cartucho quitando la boquilla y colocando el tapón rojo de nuevo.

Los cartuchos son de 300 ml (aplicables con pistola de silicona) y de 410 ml.

No utilizar el producto a menos de +5°C.

Almacenar entre +5°C y +25°C.

Precauciones:

No contiene estireno pero se recomienda utilizar en un espacio ventilado. Irrita los ojos y la piel y se debe llevar indumentaria adecuada, guantes y protección para los ojos y cara.

Cargas de trabajo en materiales huecos:

Varilla roscada (M8-M10-M12)	Ladrillos huecos (kN)		Hormigón hueco (kN)	
	Resistencia a la tracción	Resistencia al esfuerzo cortante	Resistencia a la tracción	Resistencia al esfuerzo cortante
	0,4	1,1	0,7	1,5

Cargas de trabajo barra de acero 5,6 - hormigón C20/25:

Barra de acero 8,8	M8	M10	M12	M16	M20
Diámetro taladro (mm)	10	12	14	20	25
Profundidad agujero (mm)	80	90	110	125	170
Tracción (kN)	6,6	11,6	13,9	22,5	38,3
Cizalla (kN)	8,1	12,9	18,7	34,9	54,4

Se recomienda un coeficiente de mayoración de cargas de 1,33 para el cálculo de solicitaciones (carga x 1,33).

Resistencias químicas:

Inmersión a largo plazo	Inmersión temporal	Inmersión a corto plazo
Agua fría Agua del mar Agua caliente (<+60°C) Petróleo Gasoil Ácido cítrico	Metanol Cetonas Soda (50%) Ácido clorhídrico (+20°C) Ácido cítrico Hidrocarburo	Ácido sulfúrico (+30°C)

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.