



ADIPOX P ANCLAJES

Resina de poliéster

Baixo em emissões de estireno

Preparado para receber carga em muito pouco tempo

Apto para materiais ocós e sólidos

Não corrói o aço

ADIPOX P ANCLAJES

Resina de poliéster com reduzido conteúdo de estireno

ADIPOX P ANCLAJES pertence à nova geração de resinas de poliéster com baixo conteúdo de estireno.

É especialmente indicado para todo o tipo de fixação de materiais ocós, através de uma peneira, e para ancoragem em materiais sólidos: ancoragem de fundações de cimento, carris, etc.

Fixação de ancoragem em fachadas.

ADIPOX P ANCLAJES é ideal para ancoragens em betão com nível baixo de ácido.

É adequado para colocar em betão, betão em células, pedra, mosaico, betão oco, betão seco...

Características Físicas:

Resina de poliéster de dois componentes

Densidade:	1,7
Tempo de Trabalhabilidade:	20 minutos (5°C) 6 minutos (20°C) 3 minutos (30°C) 2 minutos (25°C)

Tempo de polimerização:	2-3 horas (5°C) 1 hora (20°C) 45 minutos (30°C) 30 minutos (35°C)
--------------------------------	--

Modo de emprego:

Em materiais ocós: fazer a perfuração, introduzir a rede, injectar a resina e introduzir a vara ou ferro com um movimento de rotação.

Em betão: realizar a perfuração, eliminar o pó do interior e introduzir a vara ou o ferro com um movimento de rotação.

É importante respeitar o tempo de endurecimento nos dois casos.

Utilização do cartucho: desenroscar e tirar a tampa vermelha, pôr o cartucho na pistola, enroscar a válvula misturadora, trefilar o produto. Verificar que os dois componentes se trefilam simultaneamente. Não utilizar a primeira mistura (10 cm). Quando o tempo de utilização for ultrapassado, utilizar uma válvula nova. É possível reutilizar o cartucho se se retirar a válvula e colocar novamente a tampa vermelha.

Os cartuchos são de 380 ml.

Não utilizar o produto a menos de 5°C.

Armazenar entre 5°C e 25°C.

Precauções:

Contém estireno. É um produto inflamável e nocivo por inalação, pelo que convém não respirar os vapores. Irrita os olhos e a pele. Deve usar-se indumentária apropriada, luvas e protecção para os olhos e a cara.

Cargas de trabalho em materiais ocós:

	Ladrilhos Ocós (kN)		Betão oco (kN)	
	Resistência à tracção	Resistência ao esforço cortante	Resistência à tracção	Resistência ao esforço cortante
Parafuso-rosca (M8-M10-M12)	0,6	1,5	0,9	1,8

Cargas de trabalho

Barra de aço 5,6 – betão C20/25:

Barra de aço 5,6	M8	M10	M12	M16	M20
Diâmetro da broca (mm)	8	10	12	16	20
Diâmetro do buraco (mm)	10	12	14	20	25
Profundidade do buraco (mm)	80	100	120	160	200
Carga kN	3,8	6	8,6	15,4	24

Recomenda-se um coeficiente de subscrições de cargas de 1,33 para o cálculo de solicitações (carga x 1,33)

Resistências Químicas:

Imersão a longo prazo	Imersão temporária	Imersão a curto prazo
Água fria	Metanol	Ácido sulfúrico (30 °C)
Água do mar	Cetonas	
Água quente (<60°C)	Soda (50%)	
Petróleo	Ácido Clorídrico (2°C)	
Gasóleo	Ácido Cítrico	
Ácido Cítrico	Hidrocarboneto	

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos.

As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se em testes e experiências práticas.

Uma dosagem e aplicação fora do descrito nesta ficha excluiria a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação.

Para qualquer consulta sobre possíveis dúvidas sobre o produto, solicitamos o contacto do nosso Departamento Técnico.

A vigência desta ficha técnica terá validade até nova edição.

Edição: Janeiro 2006

Empresa certificada según
ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150



ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18
Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)
Internet: <http://www.ardex.es> - E-mail: ardex@ardex.es