

ADIPOX E ANCORAGENS

Resina de epóxi-acrilato sem estireno

ADIPOX E ANCORAGENS pertence a uma nova geração de resinas de epóxi-acrilato livre de estireno. É especialmente indicada para todo o tipo de fixações em materiais ocos, através de uma peneira e para fixações em materiais sólidos: fixações de parafusos de cimentação, carris de guias, etc. Fixação em fachadas.

ADIPOX E ANCORAGENS é ideal para fixações em betão com baixo nível de aço (consultar a tabela). É adequado para colocar em betão, betão celular, pedra, ladrilho, betão oco, betão seco.

Características Físicas: Resina de epóxi-acrilato de dois componentes

Densidade: 1,8

Trabalhabilidade: 25* minutos (+5°C)
15 minutos (+10°C)
8 minutos (+20°C)
4 minutos (+30°C)
*Temperatura do material base

Tempo de carga: 120 minutos (+5°C)
90 minutos (+10°C)
45 minutos (+20°C)
15 minutos (+30°C)
*Temperatura do material base

Modo de aplicação:

Em materiais ocos: realizar a perfuração, introduzir a peneira, injetar a resina e introduzir a barra ou ferro com um movimento de rotação.

Em betão: realizar a perfuração, eliminar o pó no interior, injetar a resina e introduzir a barra ou ferro com um movimento de rotação.

É importante respeitar, em ambos os casos, os tempos de secagem.

Utilização do cartucho: desenroscar e tirar a tampa, colocar o cartucho na pistola, enroscar a boquilha de mistura, obrigar a saída do produto. Verifique que os dois componentes saem simultaneamente. Não utilize a primeira mistura (10 cm). Passado o tempo de manipulação, utilize uma nova boquilha. É possível voltar a utilizar o cartucho tirando a boquilha e colocando novamente a tampa vermelha.

Os cartuchos são de 300 ml (aplicáveis com pistola de silicone).

Não utilizar o produto a menos de +5°C.

Armazenar entre +5°C e +25°C.

Cuidados:

Não contém estireno, mas recomenda-se que seja utilizado num espaço ventilado. Irrita os olhos e a pele e deve utilizar-se indumentária adequada, luvas e proteção para os olhos e a cara.

Cargas de trabalho em materiais ocós:

Parafuso-rosca (M8-M10-M12)	Ladrilhos Ocós (kN)	Betão oco (kN)
Resistência à tração	0,4	0,7
Resistência ao esforço cortante	1,1	1,5

Tabela de aplicação para varas em betão:

Recomenda-se um coeficiente de majoração de cargas de 1,33 para o cálculo de pedidos (carga x 1,33).

Barra de aço 8,8	M8	M10	M12	M16	M20
Díâmetro broca (mm)	10	12	14	20	25
Profundidade do buraco (mm)	80	90	110	125	170
Tração (kN)	6,6	11,6	13,9	22,5	38,3
Cisalhamento (kN)	8,1	12,9	18,7	34,9	54,4

Resistências químicas:

Imersão a longo prazo	Imersão temporária	Imersão a curto prazo
<p>Água fria Água do mar Água quente (<60°C) Petróleo Gasóleo Ácido Cítrico</p>	<p>Metanol Cetonas Soda (50%) Ácido Clorídrico (+20°C) Ácido Cítrico Hidrocarboneto</p>	<p>Ácido sulfúrico (+30°C)</p>