

ADIPOX PLUS

Adesivo epóxi elástico especialmente indicado para a união de betão novo a betão velho

Campo de aplicação:

Principalmente para a união de betão novo a betão velho, sendo de destacar o seu tempo aberto de aderência (viscosidade) variável segundo a temperatura ambiente. O betão e a argamassa devem ser aplicados enquanto houver viscosidade no ADIPOX PLUS aplicado.

No geral, para unir todo o tipo de materiais de construção entre si como pré-fabricados, ferro, grés e cerâmica.

Como revestimento protetor e impermeabilizante em canais e depósitos.

Para a confeção de argamassas na relação 1:1 e 1:3 (resina : areia sílica).

Descrição do produto:

Cor: cinzenta.

Densidade: 1.6 kg/l. aprox.

Boa aderência.

Impermeabilidade total.

Boas resistências mecânicas: 800 Kg/cm² a compressão e 500 Kg/cm² a flexotração. Excelente resistência química.

Apresenta-se em dois componentes: Base e Reator. Uma vez misturados existe um tempo limite para a sua aplicação que diminui com a temperatura. A +20°C a vida da mistura do ADIPOX PLUS é de 70 min.

O tempo aberto da aderência é cerca de 4 horas a +20°C (6 horas a +10°C e 3 horas a +30°C). Secagem ao tato (+20°C) = 10 h. Componente A: cinzento. Componente B: âmbar. Muito boa capacidade de trabalho.

Modo de aplicação:

Para preparar a mistura deita-se o conteúdo da embalagem superior (anteriormente agitada) no inferior, de maior tamanho, e agita-se até obter uma cor esverdeada uniforme.

Caso deseje fazer misturas mais pequenas, mistura-se a Base e o Reator segundo as proporções com o seguinte volume: Base:Reator = 5:1.

O suporte deve estar limpo, seco e sólido.

Aplica-se com rolo ou trincha de pelo duro.

Rendimento:

Depende da rugosidade do suporte, oscilando entre 0,5 e 1 Kg/m².

Cuidados:

Não respire os vapores. Em caso de contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Utilize indumentária e luvas adequadas e proteção para os olhos/cara.

Apresentação e armazenamento:

O ADIPOX PLUS apresenta-se em conjuntos de dois componentes já pré-doseados: Base e Reator. Embalagens de 5 Kg e 1 Kg.

Tempo máximo de armazenamento:

Um ano nas embalagens bem fechadas e resguardadas da intempérie.



0370

ARDEX CEMENTO, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona
Espanha
09

50401
EN 1504-4:2006
ADIPOX PLUS
Adesivo para União Estrutural
EN 1504-4

União/Adesão (resistência ao arrancamento):	Passa
Resistência ao cisalhamento:	$\geq 11 \text{ N/mm}^2$
Resistência à compressão:	$\geq 60 \text{ N/mm}^2$
Retração/Dilatação:	$< 0,1 \%$
Tempo de capacidade de trabalho:	Aprox. 60 min
Sensibilidade à água:	Passa
Módulo Elástico:	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coefficiente Dilatação Térmica:	$\leq 100 \text{ mm/m } ^\circ\text{C}$
Temperatura de Transição Vítreo:	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reação ao fogo:	Classe F
Durabilidade:	Passa
Substâncias perigosas:	Cumprir com 5.3 de EN 1504-4