EPOAIS 10, ADESIVO BICOMPONENTE A BASE DE RESINAS EPÓXI



Description

Adesivo epoxi de dois componentes, de altas prestações, para a união de betão fresco à betão curado. Admite à incorporação de ARCUAIS.

Aplicação

Utiliza-se na união de materiais de construção, mais especificamente na união entre betões curados e betões novos.

Modos de aplicação

Homogeneizar o conteudo de cada vasilhame por separado.
- Facer a mistura dos dois componentes na totalidade, deitando o conteúdo do componente B sobre o componente A. Se não se necessita misturar a totalidade, respeitar as proporções de mistura indicadas (um erro nas proporções de mistura altera as propriedades de resistência e endurecimento do produto).
Facer a mistura manualmente ou com misturadora eléctrica de baixas rotações.
- Proporção de mistura: 53 A/47 B em peso
- Usar o produto inmediatamente a seguir a mistura. O tempo aberto é de uma hora aproximadamente para temperaturas de 20ºC. A temperturas mais altas a reação acelera e a mais baixas atrasa.
Aplicar o produto com pincel de pelo curto ou espátula de borracha sobre o betão antigo e em seguida juntar o betão ou argamassa fresca, com o EPOAIS 10 ainda fresco para garantir a máxima coesão da união.
A resistència máxima do EPOAIS 10 é atingida aos 7 dias.

Ferramentas de limpeza

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Com DISOLVENTE EPOXI ainda fresco ou por meios mecânicos uma vez seco

Ficha técnica

Cor(es)Cinzento

Tempo em Abertoaprox. 1 hora a 20ºC

DensidadeComp. A: 1,45 Kg./Lt.± 0,05 a 20º C

DensidadeComp. B: 1,02 Kg./Lt.± 0,05 a 20º C

ViscosidadeComp. A: 20.000 + - 4.000 mPas

Tempo de secagem12 horas a 20ºC

Proporção de Mistura53 A/47 B

AdesãoAderência ao betão > 1,5 N/mm2, rompe el hormigón

Resistência à Compressão> 60 N/mm2

Resistência à Flexão> 30 N/mm2

Temperatura de TrabalhoEntre + 10 y + 30ºC

Atuação

2 m2 por kg na união de betões

Armazenamento

2 anos nas suas embalagens originais, ben fechados e protegidos da intempêrie e de temperaturas extremas, em locais secos e arejados.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en: