

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika Boom[®]-126 PostFix

Espuma especial de poliuretano de secagem rápida para fixação de postes

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika Boom[®]-126 PostFix é uma espuma de poliuretano bicomponente de secagem rápida para fixar postes para vedações, projetado para suportar e preencher postes enterrados de madeira, PVC, aço, etc. Sistema pré-doseado, em duas embalagens, que quando misturadas expande para preencher o vazio periférico entre o poste e o buraco.

UTILIZAÇÕES

Sika Boom[®]-126 PostFix é utilizado para a fixação de:

- Postes de vedação
- Postes de iluminação em jardins
- Postes de caixas de correio

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil de utilizar
- Aplicação rápida; endurece rapidamente, 3 a 5 minutos dependendo da temperatura
- Elevada resistência aos impactos e choques
- Adere aos postes de madeira, PVC e metal, assim como ao solo (adere melhor que o betão ou argamasas)
- Impermeável, ajuda a proteger o poste contra o apodrecimento
- Pode ser usado no exterior, quer no Verão quer no Inverno

DADOS DO PRODUTO

| | |
|---------------------------|---|
| Base química | Espuma de poliuretano |
| Fornecimento | Componente A: 375 gr Componente B: 300 gr |
| Cor | Cinzento |
| Tempo de armazenamento | 12 meses após a data de fabrico |
| Armazenagem e conservação | Sika Boom [®] -126 PostFix deve armazenar-se nas embalagens originais seladas, por abrir e sem danos, em ambiente seco, protegido da acção direta da luz solar, e a uma temperatura entre os +15 ° C e os +25 ° C. |

DADOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------|---|
| Expansão | Aprox. 9,7 litros |
| Absorção de água | 0,17 kg/m ² |
| Temperatura de serviço | -40 °C a +120 °C |
| Projecto da junta | O tamanho do furo tem de estar de acordo com o tamanho do poste. Assim, a largura do furo deverá ser o dobro da dimensão do poste e a profundidade do furo deverá ser 1/3 da altura do poste. Para um poste com a |

lagura de 100x100mm, o diâmetro standard para o furo será 200mm.

| Tamanho do poste | Diâmetro do furo | Profundidade do furo | Quantidade requerida |
|---------------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| 50 mm de diâmetro | 150 mm | 550 mm | 1 kit |
| 100mm x 100 mm (quadrado) | 200 mm | 400 mm | 1 kit |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Proporção da mistura | Componente A : Componente B 1 : 1 |
| Temperatura ambiente | * Para conseguir os tempos especificados, a temperatura das embalagens deve situar-se entre +22 °C a +25 °C |
| Tempo de cura | 2 horas* |
| Tempo de corte | 2 horas |
| Tempo de formação de película | 3-5 minutos (inicialmente)* |

PREPARAÇÃO DA BASE

Assegurar-se que não existe água na base do furo antes de verter Sika Boom®-126 PostFix. As embalagens devem aclimatar-se de +22 °C a +25 °C pelo menos duas horas antes da utilização.

MISTURA

Verter o conteúdo da embalagem do componente A dentro da embalagem do componente B; fechar bem e agitar durante 20 segundos.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Verter a mistura no furo ANTES que o processo de expansão comece. Suporte o poste sem mover durante o tempo de cura.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas com Sika® Cleaning Wipes-100 ou Sika® Wonder Wipes imediatamente após a utilização. O produto endurecido só pode eliminar-se por meios mecânicos.

OBSERVAÇÕES

- Os componentes de base poliuretano são sensíveis à humidade relativa, pelo que devem armazenar-se selados e nas suas embalagens fechadas.
- Não se recomenda o seu uso em furos com diâmetro superior a 250mm.
- Em climas quentes, a espuma bicomponente vai reagir mais rapidamente, não exceder o tempo de mistura.
- NUNCA permita que a espuma comece a expandir dentro da embalagem.
- Se as embalagens estiverem armazenadas abaixo da temperatura recomendada antes da mistura, a reação tardará mais tempo a começar, expandir, endurecer e produzirá menor volume de espuma. Por outro lado, se as embalagens estiverem armazenadas acima da temperatura recomendada antes da mistura, a reação ocorrerá muito mais rapidamente, expandirá e endurecerá em menos tempo, mas irá criar um maior volume de espuma para uma composição

celular mais fraca.

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

Ficha de Dados do Produto

Sika Boom®-126 PostFix
Julho 2020, Versão 01.01
02051407000000007

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto

Sika Boom®-126 PostFix
Julho 2020, Versão 01.01
020514070000000007

SikaBoom-126PostFix-pt-PT-(07-2020)-1-1.pdf