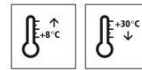


Ficha técnica

StoPox 452 EP

Primário de aderência base epóxi para bases húmidas

**Características****Aplicação**

- Aplicação, interior e exterior á intempérie
- Lajes de betão ou betonilhas
- Selagem capilar de poros em bases cimentícias
- Aplicar como primário em bases húmidas
- Pode ser utilizado em bases metálicas (aço inox) e bases antigas

Propriedades

- Excelente aderência em bases minerais e aço inox

Aparência

- Transparente

Informações/notas

- Produto de acordo com EN 1504-2
- Produto de acordo com EN 13813

Dados técnicos

Critérios	Norma / Diretriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Resistência à tração/arranque (7 dias)	EN 1542	> 2.0 MPa	
Viscosidade (a 23 °C)	EN ISO 3219	550 - 850 mPa.s	Mistura
Densidade (mistura 23 °C)	EN ISO 2811	1.03 - 1.09 g/cm ³	

Os valores apresentados são valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores apresentados poderão variar dentro do mesmo lote, o que não afeta o desempenho do produto.

Substrato**Requisitos**

Requisitos do substrato:
O substrato deve estar seco ou húmido, deve estar livre de qualquer agente que cause efeito separador.

Devem ser removidas camadas solidas antigas sem aderência.

A definição de seco ou húmido deve estar de acordo com as diretrizes do guia de reparação de 2001-10, porem dependendo da qualidade do betão.

Temperatura da base desde +10°C e 3 K acima do ponto de condensação.

Resistência ao arranque media 1.5 N/mm²

Resistência ao arranque mínima de 1.0 N/mm²

Superfície do aço inox preparadas previamente com areia SA 2 1/2 – metálico brilhante de acordo com EN ISO 12944-4.

Preparação

A base deve ser preparada com processos mecânicos adequados, tais como granalhagem, fresagem ou projeção com agentes abrasivos sólidos

Aplicação**Temperatura de aplicação**

Temperatura mínima de: +10°C; humidade relativa permitida max. 75%

Temperatura máxima de aplicação: +30°C; humidade relativa permitida max. 85%

Ficha técnica

StoPox 452 EP

Tempo de aplicação	A +10°C: aprox. 50 Minutos
	A +20°C: aprox. 25 Minutos
	A +30°C: aprox. 10 Minutos

Relação de mistura	Componente A : componente B = 100.0 : 25.0 partes em peso
---------------------------	---

Preparação do material	<p>Os componentes A e B são fornecidos na relação de mistura correta e devem ser misturados de acordo com as seguintes instruções; misturar bem o componente A e adicionar o componente B, de seguida misturar bem com um misturador de baixa rotação (máximo 300 rpm) até estar homogéneo. É importante que a mistura dos componentes seja total e bem distribuída. O tempo de mistura deve ser mínimo de 3 minutos.</p> <p>Após misturar, o produto deve ser transferido para outra embalagem limpa e misturado de novo para não haver assentamento de produto</p> <p>A aplicação do produto não deve ser feita da embalagem original!</p> <p>A temperatura dos dois componentes ao serem misturados deverá ser, no mínimo de +15°C.</p>
-------------------------------	--

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aproximado	
	Como primário dependendo da rugosidade	0.30 - 0.60	kg/m ²
<p>O consumo do produto depende do tipo de aplicação, do substrato da consistência e outros fatores. Os valores de consumo especificados são somente como uma base. Caso seja solicitado, para consumos mais precisos devem ser feitos testes em obra/projeto.</p>			

Procedimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preparação da base 2. Primário com StoPox 452 EP 3. Regularização com StoPox 452 EP (opcional, e.g. rugosidade > 0.5 mm) 4. Acabamento
---------------------	---

Aplicação	<ol style="list-style-type: none"> 1) Preparação da base 2) Primário com StoPox 452 EP <p>O produto previamente misturado deve ser aplicado com a ajuda de uma talocha de borracha ou um rolo para garantir o preenchimento de todos os poros. Evitar a formação de poças do produto, dependendo do substrato é possível aplicar o produto StoPox 452 EP em várias camadas.</p> <p>Consumo: Aprox. 0.3 - 0.6 kg/m², dependendo da rugosidade da base do substrato</p> <p>Caso o revestimento seguinte seja aplicado após as 48 horas, o produto StoPox 452 EP deve ser saturado com areia de quartzo 0,3-0,5 mm (consumo de 1 kg /m²) em fresco após a sua aplicação para garantir a aderência.</p>
------------------	---

Ficha técnica

StoPox 452 EP

3. Regularização
Primário com StoPox 452 EP.

Consumo: Aprox. 0.3 - 0.6 kg/m² por aplicação

Regularização com a mistura que consiste em 1 parte em peso do produto stoPox 452 EP e 1 parte máximo 2 em peso de areia de quartzo 0,3 – 0,5 mm (pode ser necessário adicionar o aditivo tixotrópico StoDivers ST)
A mistura para a regularização deve ser aplicada com talocha metálica

O consumo estimado do StoPox 452 EP: Aprox. 0.6 - 0.7 kg/m² por mm de espessura

Consumo da areia de quartzo 0.3 - 0.5 mm: Aprox. 1.2 - 1.4 kg/m² por mm de espessura

Como o StoPox não é anti-espuma na camada de regularização deve ser saturado com areia de quartzo 0.3 - 0.8 mm com um consumo de approx. 1.0 - 3.0 kg/m²

4. Camada final
Aplicação de vários produtos da gama Stopox e StoPur tais como StoPox BB OS, StoPur EA, StoPur EB 200, StoPox KU 101 com as obrigatoriedades de aplicação correspondentes as fichas técnicas dos produtos.

Tempo de reação	Tempo até a aplicação: A +10°C: Aprox. 28 h A +23°C: Aprox. 14 h A +30°C: Aprox. 10 h
Limpeza de ferramentas	StoCryl VV / StoDivers EV 200
Indicações, recomendações, informação especial, diversos	A(s) declaração(ões) de conformidade pode(m) ser obtidas no Centro de Informação Técnico da StoCretec Indicações de processamento gerais em www.stocretec.de (Produtos), bem como no anexo do manual atual "Fichas técnicas" A classe de desgaste indicada na marcação CE refere-se ao revestimento liso e não saturado com areia de quartzo

Disposição			
Embalagem	Metálica		
Número do artigo	Designação	Quantidade	
14062/002	StoPox 452 EP	4 kg kit	
14062/003	StoPox 452 EP	25 kg kit	
14062/001	StoPox 452 EP	10 kg kit	

Armazenagem

Ficha técnica

StoPox 452 EP

Condições de armazenagem Armazenar em lugar seco, sem perigo de temperaturas negativas, evitar luz solar direta.

Duração de armazenamento Na embalagem original ... (ver na embalagem).

Certificados

Identificação

Grupo de produtos Primário

Segurança

Este produto requer identificação segundo a Diretiva UE em vigor. Receberá uma ficha de dados de segurança CE com a primeira utilização. Tenha em atenção as informações relativas ao manuseamento do produto, armazenamento e eliminação.

e

Teste reporte para proteção em atividade com luvas contra pinturas epóxi: "Handschuhe für lösemittelfreie Epoxidharz-Systeme" (Gloves for solvent-free epoxy resin systems) and "Schutzhandschuhe: Richtig anwenden" (luvas de proteção: utilização correta)

www.gisbau.de/serviço/epóxi/Bericht.pdf

Publicado por:
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstrasse 28-30, 10715 DE-Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, fax. (+49) 30 85781-500, www.gisbau.de/serviço

Informações especiais

As informações ou dados destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização, baseiam-se ainda nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isenta o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade. Aplicações não explicitamente mencionadas nesta folha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos. Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade.