

Selamento superficial

## WEBAC® 5611



- ▶ WEBAC® 5611 é uma dispersão de acrilato betuminoso para impermeabilização de superfícies de estruturas de construção em contato com o solo. É especialmente concebido para aplicações na conservação de monumentos históricos.

### Gama de aplicação

- Selantes de construção para superfícies de paredes exteriores, pisos e bases em contato com água subterrânea e água de enchente
- Selagem sob revestimentos de fachada
- Vedação composta em caso de pressão de água
- Coberturas de aterro em conexão com geotêxtil
- Vedações de gesso, especialmente na conservação de monumentos
- Selagens de construção em engenharia civil, túneis e shafts
- Selagem horizontal contra água superficial
- Camada de ligação (sem cimento) para substratos com alta absorção ou não absorventes
- Impermeabilização do lado positivo

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Alemanha  
tel. +49 40 67057-0  
fax +49 40 6703227  
info@webac.de

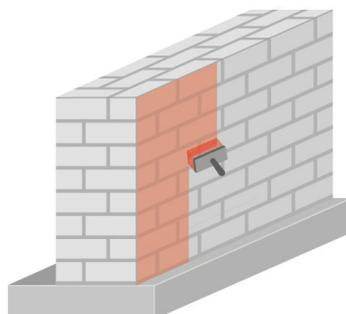
[webac-grouts.com](http://webac-grouts.com)

### Propriedades

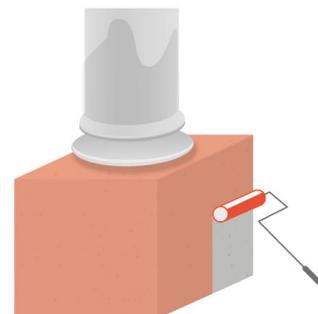
- Adere a:
  - Superfícies não absorventes
  - Superfícies minerais secas e úmidas
  - Substratos contendo alcatrão ou betuminosos
- Revestido com várias tintas de silicone / resina
- Boas propriedades de crack bridging
- Permeável ao vapor
- Resistente a saís de degelo
- Pode ser projetado

### Exemplos de aplicação

Significado dos ícones  
▶ dos Produtos WEBAC Catálogo,  
[webac.de](http://webac.de) ou [webac-grouts.com](http://webac-grouts.com)



Impermeabilização no lado exterior da parede



Impermeabilização de fundações

## Informação Técnica

Todos os dados indicados nesta ficha técnica e quaisquer informações relacionadas fornecidas por nossos funcionários são de Natureza representando nosso estado atual de conhecimento e de nenhuma maneira vinculativo. Como o produto químico exato, técnico e físico que as condições da aplicação efetiva estão além do controle da WEBAC, esta informação não impede a Produtos e / ou procedimentos para a aplicação pretendida e superfície pelo utilizador. Assim, a WEBAC não pode garantir resultados. O usuário é totalmente responsável pela observação dos regulamentos e condições existentes ao usar os produtos. © WEBAC-Chemie GmbH. Versão 03/17

# Selamento superficial

## WEBAC® 5611

Parâmetros técnicos	Valores			
Relação de mistura	1 : 0.8 partes por peso com Cimento Portland CEM II B-S 32,5 R (tipos de cimento alternativos sob pedido)			
Densidade, 20 °C (ISO 2811)	≈ 1,0 g/cm <sup>3</sup>			
Vida de processamento com Cimento Portland CEM II B-S 32,5 R	<b>30 °C</b> ≈ 50 min	<b>20 °C</b> ≈ 60 min	<b>8 °C</b> ≈ 160 min	
Temperatura de aplicação componente de construção e de material	> 5 °C			
Viscosidade sem cimento	<b>30 °C</b> ≈ 40 mPa·s	<b>23 °C</b> ≈ 50 mPa·s	<b>12 °C</b> ≈ 70 mPa·s	
Tempo de cura 20 °C, 70 % umidade relativa do ar	≈ 2–6 h (dependendo da absorção do substrato)			
Alongamento na ruptura 7 d, 21 °C (ISO 527)	com Cimento Portland CEM II B-S 32,5 R ≈ 60 %			
Selagem	Até ≈ 6 bar de pressão da água (2 operações, pelo menos 1 mm de espessura da camada curada)			
Valor S <sub>d</sub>	≈ 1,5 m (at 1,3 mm de seco espessura de camada)			
EPD	EPD-DBC-2013211-D			
Cenários de exposição de acordo com o REACH	Avaliação da aplicação padrão da indústria			

The specified data are values determined under laboratory conditions and are subject to a certain fluctuation. Deviations are possible in practice depending on the respective object situation.

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Alemanha  
tel. +49 40 67057-0  
fax +49 40 6703227  
info@webac.de

[webac-grouts.com](http://webac-grouts.com)

## Informação Técnica

Todos os dados indicados nesta ficha técnica e quaisquer informações relacionadas fornecidas por nossos funcionários são de Natureza representando nosso estado atual de conhecimento e de nenhuma maneira vinculativo. Como o produto químico exato, técnico e físico que as condições da aplicação efetiva estão além do controle da WEBAC, esta informação não impede a Produtos e / ou procedimentos para a aplicação pretendida e superfície pelo utilizador. Assim, a WEBAC não pode garantir resultados. O usuário é totalmente responsável pela observação dos regulamentos e condições existentes ao usar os produtos. © WEBAC-Chemie GmbH. Versão 03/17

## Selamento superficial

# WEBAC® 5611



### Trabalho preparatório

#### Análise estrutural:

- Natureza do substrato
- Condições estruturais (temperatura e umidade do ar)
- Classes de carga de água
- Interrupções de superfície existentes devido a (por exemplo, conduítes e tubos)
- O substrato deve estar livres de substâncias separadoras
- Prepara o substrato para obter um substrato fechado e com superfície lisa
- Revestimentos bituminosos existentes e bem aderentes podem ser repintados após a limpeza



### Mistura

- Mexa bem o material
- Mistura homogênea com Cimento Portland CEM II B-S 32,5 R



### Instrução de aplicação

- Proteger do estresse mecânico (por exemplo, por isolamento do perímetro)
- Utilize apenas material WEBAC puro sem resíduos de agentes de limpeza ou outras impurezas



### Aplicação

- Recomenda-se aplicar uma camada fina de primer (**WEBAC® 5611** sem cimento) antes da aplicação do **WEBAC® 5611**
- Aplicar a dispersão de acrilato betuminoso por rolo, escova larga ou pulverização
- Reforço de tecido pode ser usado para reforçar cantos e juntas de dilatação
- A umidade do ar e a luz influenciam na velocidade de cura



### Limpeza

- Limpe o equipamento com água



### Segurança no trabalho

As normas de segurança do comércio industrial pede que as Fichas de Segurança da WEBAC devem ser observados em todos os momentos com este produto. Folhas de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) deve ser acessível a todas as pessoas responsáveis por segurança, proteção da saúde e dos materiais. Para mais informações, consulte a folha de informações separada "Segurança no trabalho" no nosso catálogo de produtos ou [www.webac-grouts.com](http://www.webac-grouts.com)



### Descarte de resíduos

Na Alemanha, os recipientes vazios podem ser eliminados via "Interseroh Dienstleistungs GmbH", observando os respectivos termos e condições. Não é possível o descarte de recipientes nas instalações de produção ou armazéns de entrega. Para mais detalhes e informações, consulte as informações separadas "Informações sobre a eliminação e a devolução de embalagens WEBAC" no nosso catálogo de produtos ou [www.webac-grouts.com](http://www.webac-grouts.com) e os dados de segurança.

Selamento superficial

**WEBAC® 5611**

Dados do produto	
Aplicação	Por rolo ou trincha
Consumo de material	≈ 1 kg/m <sup>2</sup> por mm de camada curada WEBAC. 5611 e 0.8 kg/m <sup>2</sup> CEM II B-S 32.5 R
Embalagens	<b>Unidade</b> 25 kg 10 kg 5 kg
Armazenagem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entre 5 e 25 graus</li><li>• Proteger da geada</li><li>• Proteger da umidade, calor e da luz</li><li>• Manter nas embalagens originais</li></ul>

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Alemanha  
tel. +49 40 67057-0  
fax +49 40 6703227  
info@webac.de

[webac-grouts.com](http://webac-grouts.com)

** Certificados de testes (o inglês)**

- Certificados de testes sob demanda

**Informação Técnica**

Todos os dados indicados nesta ficha técnica e quaisquer informações relacionadas fornecidas por nossos funcionários são de Natureza representando nosso estado atual de conhecimento e de nenhuma maneira vinculativo. Como o produto químico exato, técnico e físico que as condições da aplicação efetiva estão além do controle da WEBAC, esta informação não impede a Produtos e / ou procedimentos para a aplicação pretendida e superfície pelo utilizador. Assim, a WEBAC não pode garantir resultados. O usuário é totalmente responsável pela observação dos regulamentos e condições existentes ao usar os produtos. © WEBAC-Chemie GmbH. Versão 03/17