



tradition • innovation • quality

a.b.e.® Construction Chemicals

**brixeal**

## REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL DE ALVENARIA

### DESCRIÇÃO

**brixeal** é um impermeabilizante de emulsão betuminosa.

### USOS

- **brixeal** é utilizado para impermeabilizar as faces das vigas e pilares de concreto onde entram em contacto com alvenaria exterior.
- **brixeal** é usado para evitar o desenvolvimento de uma ligação entre duas faces de concreto adjacentes.
- **brixeal** é usado como barreira à prova d'água entre as duas faces de uma parede de 230 mm de espessura. É aplicado na superfície externa da folha interna, em etapas, durante a construção.
- **brixeal** é usado como agente de cura de concreto.

Nota: o **brixeal** é de cor preta.

### VANTAGENS

- Embalagem única pronta para uso.
- Secagem rápida.
- Econômico.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Todas as superfícies devem estar limpas, secas, intactas e livres de óleos e natas.

### FIXAÇÃO/PREPARAÇÃO

Nenhum primer especial necessário.

### MISTURA

Mexa bem antes de usar.

### COBERTURA

Camada pintada sobre: 1ª demão 2 m<sup>2</sup> / L

Média sem ensacamento: 2ª demão 4 m<sup>2</sup> / L alvenaria

### PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Ponto de inflamação	Nenhum
Tempo de secagem @ 25 °C	Seco ao toque: ±1 hora Solidifica: ±12 horas Cura completa: ±7 dias
Toxicidade	Levemente cáustico - evite a ingestão e o contato prolongado com a pele
Cor	Preto

### APLICAÇÃO

Recomenda-se a aplicação de duas demãos de brixeal para garantir que os furos ou manchas deixados na primeira demão sejam removidos, a garantir assim uma cobertura uniforme. Onde a pintura for aplicada, o brixeal deve ser aplicado com o mínimo de pinceladas possível, a garantir que a superfície esteja totalmente coberta.

Embora o brixeal possa ser aplicado diretamente a uma parede de tijolo como uma barreira à prova d'água, melhores resultados serão obtidos se a superfície for primeiro 'ensacada' com uma pasta de areia / cimento / água da maneira usual.

Quando o brixeal é usado para curar o concreto, um revestimento é pintado ou pulverizado sobre a superfície do concreto e, em virtude das qualidades à prova d'água da película, a água é impedida de evaporar do concreto. Para permitir o tráfego no concreto, a película de brixeal pode ser ofuscada com areia limpa após a secagem.

### LIMPEZA

As ferramentas, escovas e equipamentos de mistura devem ser limpos imediatamente após o uso e antes do material ter endurecido com o **abe® super brush cleaner** seguido de lavagem com água e sabão.

### TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA

Faixa de temperatura de aplicação: 5 °C a 40 °C

Não aplicar se chuva for iminente

### ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Revestimento de emulsão betuminosa usado como barreira à prova d'água.

O revestimento impermeável será brixeal, uma emulsão betuminosa aplicada de acordo com as recomendações de **a.b.e.® Construction Chemicals**.

### EMBALAGEM

Recipientes de 5 L, 25 L, 200 L.

### MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Este produto tem vida útil de 12 meses se mantido em local fresco e seco na embalagem original. Em condições mais extremas, este período pode ser reduzido.

### SAÚDE E SEGURANÇA

brixeal é levemente cáustico e não deve ser permitido o contato com a pele e os olhos ou ingerido. Recomenda-se o uso de luvas e proteção ocular. Respingos nos olhos devem ser lavados imediatamente com água limpa em abundância e um médico deve ser consultando. O brixeal curado é inerte e inofensivo.

### NOTA IMPORTANTE

Esta ficha técnica é emitida como um guia para o uso do(s) produto(s) em questão. Embora **a.b.e.® Construction Chemicals** se esforce para garantir que qualquer conselho, recomendação, especificação ou informação seja precisa e correta, a empresa não pode - porque **a.b.e.®** não tem controle direto ou contínuo sobre onde e como os produtos **a.b.e.®** são aplicados - aceitar qualquer responsabilidade direta ou indiretamente decorrente do uso de produtos **a.b.e.®**, em conformidade ou não com qualquer conselho, especificação, recomendação ou informação dada pela empresa.

## **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Quando outros produtos forem usados em conjunto com este material, as fichas técnicas relevantes devem ser consultadas para determinar os requisitos totais.

DATA ATUALIZADO: 22/03/2021

a.b.e.® é uma empresa registada na ISO 9001:2015.

Número de Registro: 1982/005383/07

Website: [www.abe.co.za](http://www.abe.co.za) | Tel: +27(0) 11 306 9000

Durban | Johannesburg | Cape Town | Port Elizabeth | East London | Bloemfontein | George

a.b.e.® Construction Chemicals (Pty) Ltd  
is a CHRYSO Group Company

