

# Seire

---

## SEIREGROUT EP

Resina epóxi de base aquosa para betumação de juntas de cerâmica

---

Betumação de juntas de azulejos, peças cerâmicas, grés anti-ácido e mosaicos

Largura de junta de 2 a 10 mm

Sem solventes

Fácil aplicação

Muito fácil de limpar com água

Grande resistência química e mecânica

Permeável ao vapor de água

Muito baixo teor de COV

Pode-se aplicar como adesivo em suportes horizontais



SEIRE PRODUCTS, S.L.  
P.I. Albolleque, Sector III  
C/Los Muchos, 34-36  
19160 – Chiloeches (Guadalajara)  
T. +34 902 124 411  
F. +34 902 124 414  
[seire@seire.net](mailto:seire@seire.net)

# SEIREGROUT EP

## Resina epóxi de base aquosa para betumação de juntas de cerâmica

### Descrição do produto:

Argamassa epóxi bicomponente, à base de água, para betumação de juntas, de alta resistência mecânica e química, de pavimentos e paredes de revestimentos cerâmicos nas larguras de 2 a 10 mm. Gama limitada de cores.

Uma vez endurecido, SEIREGROUT EP é permeável ao vapor de água, bem como impermeável à água no estado líquido e resistente a produtos químicos, gelo e à intempérie.

### Campo de aplicação:

Betumação de revestimentos em pavimentos industriais, laboratórios, armazéns, parques de estacionamento, hangares, oficinas, zonas de produção e processamento em matadouros, laticínios, cozinhas industriais, fábricas de cerveja, etc., bem como espaços comerciais e edifícios de desporto e lazer.

Aplicação vertical e horizontal. Para interiores e exteriores.

Como adesivo cerâmico em superfícies horizontais.

### Preparação do suporte:

O interior e os flancos da junta devem estar isentos de poeiras, gorduras ou qualquer material que impeça uma boa aderência.

SEIREGROUT EP pode ser aplicado em juntas que ainda contenham alguma humidade residual (máx. 6%).

### Mistura:

Homogeneizar ambos os componentes separadamente antes de os misturar intimamente e vigorosamente com um agitador adequado (por exemplo, tipo espiral) em baixas rotações por um mínimo de 3 minutos até obter uma argamassa homogênea e uniforme.

Não é aconselhável fazer misturas parciais por volume.

Depois de misturar os dois componentes, 1 kg de SEIREGROUT EP pode ser trabalhado por 60 minutos a uma temperatura entre 18 °C e 20 °C.

Caso se supere o pot-life, o produto misturado perde as suas características e deve ser descartado.

### Modo de aplicação

Uma vez misturados os componentes A e B, deixar um tempo de indução de uns 10 minutos antes de aplicar. De seguida verter o material sobre o suporte e mediante talocha de borracha dura efectuar a betumação. Após um tempo de espera de aprox. 60 minutos (a 20°C), eliminar o material sobranante com um pad branco ou laranja e água fria. De seguida alisa-se e conclui-se passando uma esponja.

As perdas de material dependem do tipo de peça e método de aplicação, mas oscilam entre 100 e 200 g/m<sup>2</sup>

### Recomendações:

Tenha em consideração que temperaturas mais altas encurtam o tempo de utilização e temperaturas mais baixas aumentam-no.

Para evitar véus residuais na superfície de ladrilhos estruturados e / ou com superfície porosa, aconselha-se a realização de testes prévios.

Todos os produtos SEIRE são produzidos sob controlo de qualidade e de procedimentos rígido. No entanto, recomenda-se que quando a consistência de cor seja fator importante, que os produtos utilizados sejam todos do mesmo lote.

### Limitações:

Aplice sempre o SEIREGROUT EP com temperaturas ambiente e/ou do substrato não inferiores a 8 °C e não superiores a 30 °C. Também não pode ser aplicado em temperaturas ambiente e/ou do suporte superiores a 30 °C ou quando a humidade ambiente ultrapassar 85%. Se o pot-life for ultrapassado, o produto misturado perde as suas características e deve ser descartado. A resistência aos produtos químicos é atingida ao final de aproximadamente 7 dias.

SEIREGROUT EP branco pode apresentar uma ligeira tendência ao amarelecimento. Nos casos de contato com substâncias de

coloração intensa, como café, chá, sumos de frutas e outros, não é possível descartar a mudança de cor.

A aplicação em juntas verticais é limitada a 4 mm.

### Consumo:

O consumo de SEIREGROUT EP para uma junta de 7 x 7 mm é de aproximadamente 85 g por metro linear

### Limpeza das ferramentas:

SEIREGROUT EP pode ser limpo de ferramentas e equipamentos com água, imediatamente após a sua utilização. Se o produto endurece, só poderá ser removido por meios mecânicos.

### Armazenamento:

O período útil de armazenamento do SEIREGROUT EP é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve ser em local seco entre + 5 °C e + 25 °C. É necessária proteção contra geadas e luz solar direta e fontes de calor.

### Resíduos/Derramamentos:

O derramamento de qualquer um dos componentes deve ser imediatamente recolhido com areia, vermiculita ou qualquer outro material inerte e depositado num recipiente adequado para o seu manuseamento.

A gestão dos resíduos destes derramamentos e dos recipientes vazios deve ser feita seguindo a legislação local vigente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

### Precauções:

Irritante para os olhos e pele, dependendo da sensibilidade. Perigoso para a saúde se ingerido.

Em caso de tempo prolongado, pode causar queimaduras. Evite o contato com os olhos e com a pele. Em caso de contato com os olhos, lave imediata e abundantemente com água limpa e consulte um médico.

A mistura deve ser feita com óculos e luvas de proteção. Também durante a aplicação do produto, essas medidas de segurança serão levadas em consideração.

Se a aplicação for interior, deve ser providenciada uma boa ventilação das instalações. Consulte a ficha de dados de segurança para obter informações adicionais. Após a secagem, o produto é fisiológica e ecologicamente neutro.

Consulte a ficha de segurança para obter informações adicionais.

### Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Relação da mistura:	Indicado na embalagem
Densidade:	Aprox. 1,7 kg/L
Consumo:	Depende da dimensão da junta
Trabalhabilidade (20°C)	Aprox. 60 minutos
Transitabilidade (20°C):	Aprox. 24 horas
Tráfego pesado (20°C)	Aprox. após 60 horas
Resistências químicas:	Após 7 dias
Embalagem:	Conjuntos de 10 kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original fechada

A Seire é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se nas provas e experiências práticas.

Uma dosagem e aplicação fora do descrito exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e sua aplicação. Para qualquer informação sobre possíveis dúvidas acerca do produto, contacte o Departamento Técnico. A vigência desta ficha técnica será válida até ao aparecimento de uma nova edição.

A Seire não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não no site oficial da Seire ([www.seire.net](http://www.seire.net)).

Edição: Março 2020

