

Seire

SEIREGROUT EP

Argamassa epóxi à base de água para betumação

Betumação de mosaicos, azulejos, ladrilhos cerâmicos e grés antiácido

Larguras de junta de 2 a 7 mm

Sem solventes

Fácil aplicação

Limpeza muito fácil com água do material não endurecido

Não deixa resíduos na superfície da cerâmica

Elevada resistência química e mecânica

Permeável ao vapor de água

Aplicável como adesivo para cerâmica em superfícies horizontais

Sem emissões (sem COV). Classificado como A+ de acordo com o «Decreto n.º 2011-321» francês (CSTB)

Em conformidade com os requisitos franceses relativos aos compostos CMR

Em conformidade com a norma italiana CAM Edilizia

Em conformidade com o BREEAM International Basic Level



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 – Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 949 366 953
seire@seire.net

SEIREGROUT EP

Argamassa epóxi à base de água para betumação

Descrição do produto:

Argamassa bicomponente de resina epóxi de base aquosa para betumação de pavimentos e revestimentos cerâmicos, com elevada resistência mecânica e química, em larguras de 2 a 7 mm.

Após o endurecimento, o SEIREGROUT EP é permeável ao vapor de água, sendo simultaneamente impermeável à água no estado líquido e resistente a agentes químicos, ao gelo e às intempéries. Gama de cores limitada.

Área de aplicação:

Betumação de pavimentos industriais, laboratórios, armazéns, parques de estacionamento, hangares, oficinas, áreas de produção e transformação em matadouros, centrais leiteiras, cozinhas industriais, fábricas de cerveja, etc., bem como em espaços comerciais e edifícios desportivos e de lazer.

Betumação de azulejos, mosaicos e ladrilhos cerâmicos em tanques de piscinas, zonas de praia de piscinas, chuveiros e casas de banho.

Aplicação vertical e horizontal.

Para interiores e exteriores.

Como adesivo para cerâmica em superfícies horizontais.

Preparação do suporte:

O interior e as laterais da junta devem estar livres de pó, gordura ou qualquer outro material que impeça uma boa aderência.

O 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 com vigor, utilizando um agitador adequado (por exemplo, do tipo espiral) a baixas rotações, durante um mínimo de 3 minutos, até se obter uma argamassa homogénea e uniforme.

Não é aconselhável realizar misturas parciais em volume.

Após misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIREGROUT EP pode ser trabalhado durante 30 minutos a uma temperatura entre 18 °C e 20 °C.

Se o tempo de vida útil for excedido, o produto misturado perde as suas características e deve ser eliminado.

Modo de aplicação:

Depois de misturados os componentes A e B, deixar repousar durante cerca de 5 minutos antes da aplicação. Em seguida, verter o material sobre o suporte e, com uma espátula de borracha, preencher as juntas. Após um tempo de espera de cerca de 45 minutos (a 20 °C), remover o material excedente com uma esponja branca ou laranja e água fria. Em seguida, alise e dê o acabamento à superfície com uma esponja macia.

O consumo de material depende do tipo de ladrilho e do método de aplicação, variando entre 100 e 200 g/m²

Em caso algum adicione diluentes, solventes ou água.

O SEIREGROUT EP também pode ser utilizado como adesivo em superfícies horizontais.

Recomendações:

Tenha em conta que temperaturas mais elevadas reduzem o tempo de utilização e que temperaturas mais baixas o prolongam. Para evitar resíduos na superfície de ladrilhos texturizados e/ou com superfície porosa, é aconselhável realizar testes prévios. Todos os produtos SEIRE são fabricados sob rigorosos controlos e procedimentos de qualidade. Ainda assim, recomenda-se que, quando a uniformidade da cor for essencial, os produtos utilizados sejam do mesmo lote.

Limitações:

Utilize sempre o SEIREGROUT EP com temperaturas ambientes e/ou da superfície de aplicação não inferiores a 8 °C. Também não pode ser aplicado a temperaturas ambientes e/ou da superfície de aplicação superiores a 30 °C, nem quando a humidade ambiente for superior a 85 %.

A resistência aos produtos químicos e à imersão em água é alcançada aproximadamente ao fim de 7 dias.

O SEIREGROUT EP branco pode apresentar uma ligeira tendência para amarelar. Em caso de contacto com substâncias de coloração intensa, como, por exemplo, café, chá, sumos de fruta e outros, não se podem excluir alterações de cor.

A aplicação em juntas verticais está 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

Dados técnicos

(com base em ensaios realizados no nosso laboratório, de acordo com a normativa em vigor)

Proporção da mistura	Conforme indicado na embalagem
Densidade:	Aprox. 1,7 kg/l
Consumo por m²:	Depende das dimensões do ladrilho e da largura da junta
Trabalhabilidade (20°C):	30 min
Transitável (20°C):	Após aprox. 24 horas
Tempo de entrada em carga (20°C):	Após aprox. 60 horas
Resistência química:	Após 7 dias
Embalagem:	Conjunto de 10 kg
Armazenamento:	Aproximadamente 12 meses em locais secos e na embalagem original fechada

Limpeza de ferramentas e equipamentos:

O SEIREGROUT EP pode ser limpo com água imediatamente após a sua utilização. Caso o produto endureça, só poderá ser removido por meios mecânicos.

Armazenamento:

O prazo de validade do SEIREGROUT EP é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve ser efetuado num local seco, a uma temperatura entre +5 °C e +25 °C. É necessário proteger o produto contra o gelo, a luz solar direta e fontes de calor.

SEIREGROUT EP

Argamassa epóxi à base de água para betumação

Resíduos/Despejos:

Os derrames de qualquer um dos componentes deve ser recolhido imediatamente com areia, vermiculite ou qualquer outro material inerte e depositados num contentor adequado para a sua gestão. A gestão dos resíduos resultantes destes derrames e dos contentores vazios deve ser efetuada em conformidade com a legislação local vigente.

Para mais informações, consulte a ficha de segurança.

Precauções:

Irrita os olhos e a pele, dependendo da sensibilidade. Perigoso para a saúde em caso de ingestão.

Em caso de exposição prolongada, pode provocar queimaduras. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água limpa e consultar um médico.

A mistura deve ser efetuada com óculos e luvas de proteção. Estas medidas de segurança devem também ser respeitadas durante a aplicação do produto.

Se a aplicação for realizada em recintos fechados, deve assegurar-se uma boa ventilação do local.

Depois de seco, o produto é fisiologicamente e ecologicamente neutro.

Consulte a ficha de segurança para obter informações adicionais.

A Seire responsabiliza-se pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui apresentadas baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação que não correspondam ao descrito neste documento excluirão a nossa responsabilidade pelo produto e pela sua aplicação. Para quaisquer questões ou dúvidas sobre o produto, solicitamos que contactem o Departamento Técnico. A presente ficha técnica permanecerá válida até à publicação de uma nova edição.

A Seire não se responsabiliza pelo conteúdo das fichas técnicas obtidas em sites da Internet que não sejam o site oficial da Seire (www.seire.net)

Edição: Julho 2026

