

weberepox easy

Betumação de juntas e colagem em locais de elevada exigência, no interior exterior e em piscinas.

Fácil de aplicar e fácil de limpar.

Altamente resistente ao ataque químico.

Resistente ao tráfego pesado e limpeza sob alta pressão.

Utilizações

- Colagem e rejuntamento de cerâmica em piscinas sobre suportes de argamassas de cimento e betão;
- Betumação de juntas de colocação de cerâmica em locais de elevada exigência química e mecânica;
- Colagem em suportes especiais, tais como metais e outros (consultar a linha de apoio técnico da Saint-Gobain S.A.);
- Reparação de juntas de cerâmicos deteriorados;
- Exemplos de aplicação:
 - Paredes e pisos interiores e exteriores (mesmo sujeitos a tráfego pesado);
 - Indústrias químicas: laboratórios, oficinas de produção e armazenamento, artigos de papelaria, tinturarias, curtumes, etc;
 - Indústrias alimentícias: matadouros, cozinhas coletivas, fábricas de laticínios, cervejarias, caves, adegas, etc;
 - Hospitais e clínicas: salas de operação, cozinhas, banheiros e chuveiros, instalações sanitárias, etc;
 - Piscinas, spas, piscinas, chuveiros coletivos, locais com água termal, ou água do mar, etc;
 - Garagens, oficinas mecânicas, banheiros públicos, estábulos, etc.

Limites de utilização

- Não use o **weberepox easy** em piscinas tratadas com processo eletrofísico cobre/prata.

Composição

- Resina epóxi e endurecedor.

Recomendações

- Adequado para pisos radiantes;
- Quando utilizado produto de base epóxi na colagem, usar **weberepox easy** para o rejuntamento;
- Eliminar das juntas o excesso de **weberepox easy**, usado na colagem, de forma a deixar um espaço uniforme para rejuntar;
- Juntas finas em revestimentos espessos, por dificultarem o processo de preenchimento, devem ser submetidas a uma atenção especial para garantir o preenchimento até ao seu ponto mais fundo;
- Remover cruzetas distanciadoras ou outros acessórios utilizados durante o processo de colagem;
- Não utilizar ácidos fortes no processo de limpeza;
- Respeitar os tempos de espera descritos nas características de utilização do produto.

Características de utilização (*)

- Temperatura de aplicação: 10 °C a 30 °C
- Temperatura de secagem: 10 °C a 30 °C
- Tempo de vida do amassado: 90 minutos a 20 °C
- Tempo de endurecimento: 12 a 24 horas
- Endurecimento e resistências químicas ideais: 4 dias a 20 °C; 8 dias a 10 °C
- Espessura de colagem: 3 a 5 mm (simples ou colagem dupla)
- Tempo para circulação pedonal: 4 a 8 horas
- Largura do rejuntamento: 3 a 10 mm
- Tempo de espera para imersão em água: 7 dias

(*) Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

Prestações (*)

- Classificação segundo EN 13888: CG2WA
- Marcação CE – EN12004: R2
- Resistência à temperatura em uso: -30 °C a 140 °C

(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

Preparação do suporte

- Quando do processo de colagem, ter o cuidado de remover o excesso de cola por forma a manter uma profundidade superior de 3 mm uniforme;
- A uniformidade da espessura e profundidade da junta contribuem para a homogeneidade da cor e longevidade do produto;
- Verificar de acordo com o cimento-cola utilizado qual o tempo de espera para betumar, no mínimo aguardar 24 horas;
- Sempre que usa epoxy na colagem deve utilizar produto de base epoxy no rejuntamento;
- As juntas devem estar limpas e secas, a existência de água pode provocar manchas ou tonalidades de cor diferentes;
- Na betumação de cerâmica porosa ou polida, bem como em pedra natural, recomendamos testar previamente a aplicação, e se necessário proteger os revestimentos.

Aplicação

Aplicação como cola:

- Misturar mecanicamente os dois componentes na totalidade, até obter uma massa macia e homogênea;
- Abaixo de 15°C, é aconselhável armazenar **weberepox easy** um dia antes numa sala aquecida, fará com que o produto fique mais fluido e fácil de misturar e aplicar;
- Com uma talocha escolhida de acordo com o formato do cerâmico, espalhe o **weberepox easy**, se necessário ajuste a espessura de acordo com a planimetria do suporte;
- Deve garantir que há total transferência da argamassa no tardo do revestimento;
- Remover vestígios de **weberepox easy** dos revestimentos com uma esponja e **weberklin epox**.

Aplicação como betume de junta:

- Utilizando uma talocha de borracha dura na diagonal, betumar as juntas fazendo pressão sobre o produto para que ele ocupe o total do espaço das juntas;
- No processo de preenchimento da junta, deverá ao mesmo tempo tentar eliminar ao máximo a argamassa que esteja sobre os revestimentos, para facilitar a limpeza;
- Aguarde que a argamassa perca o brilho à superfície (varia conforme a temperatura ambiente), e de seguida efetue a limpeza com uma esponja ligeiramente humedecida, tendo cuidado para não cavar a junta já preenchida, limpar com frequência a esponja e a água da limpeza. O uso de uma esponja mais abrasiva pode facilitar o processo de limpeza;
- No final, e até um dia depois da aplicação do produto, deve usar o **weberklin epox** para eliminar a goma existente no revestimento, e finalizar a limpeza de obra;
- Deve consultar as características de utilização, descritas atrás, para colocação em uso, limpeza intensiva, e imersão em água.

Consumo

Aplicação como betume de junta(*):

Formato da peça	Pavimentos e Revestimentos de espessura média de 7 mm (consumo kg/m ²)					
	Largura da junta					
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm
10 cm x 10 cm	0,45	0,67	0,90	1,12	1,34	1,57
15 cm x 15 cm	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90	1,05
20 cm x 20 cm	0,22	0,34	0,45	0,56	0,67	0,78
33 cm x 33 cm	0,14	0,20	0,27	0,34	0,41	0,48
30 cm x 50 cm	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,42
30 cm x 60 cm	0,11	0,17	0,22	0,28	0,34	0,39
45 cm x 45 cm	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
50 cm x 50 cm	0,09	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31
60 cm x 60 cm	0,07	0,11	0,15	0,19	0,22	0,26
90 cm x 45 cm	0,07	0,11	0,15	0,19	0,22	0,26
90 cm x 90 cm	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15	0,17
120 cm x 120 cm	0,04	0,06	0,07	0,09	0,11	0,13
	Pastilha de vidro ou cerâmica (consumo kg/m ²) Largura de 2 mm junta, espessura de 5 mm					
2,5 cm x 2,5 cm (**)	1,28					

(**) Considerando uma espessura de 5mm.

Outros formatos		
Usar a fórmula:	$\text{Consumo (m}^2\text{)} = 0,16 \times L \times H \times \frac{A + B}{A \times B}$	L = largura da junta(mm)
		H = altura da peça(mm)
		A e B = formato da peça(cm)

(*) Os valores indicados na tabela baseiam-se em cálculos teóricos servindo de mera orientação para o utilizador, uma vez que não têm em consideração variáveis associadas às condições reais da obra.

Aplicação como cola(***):

Talocha denteada	Método de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Nº 6	3 kg/m ²	4 kg/m ²

(*) Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o método de colagem.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em construir.saint-gobain.pt.
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

Apresentação

- Balde de 5 kg
Contém 2 componentes: A (4 Kg) + B (1 Kg)
- Balde de 2,5 Kg
Contém 2 componentes: A (2 Kg) + B (0,5 Kg)
(Apenas disponível em branco)



Cor

Ver tabela de cor e acondicionamento do produto abaixo

Consultar cores em:

- Guia Weber
- construir.saint-gobain.pt
- Mostruário real disponível nos pontos de venda

Conservação

24 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade.

Tabela de cores e acondicionamento

Cor	Balde 5 kg	Balde 2,5 Kg
Branco	X	X
Antracite	X	
Preto	X	
Restantes cores	Consultar Saint-Gobain Weber	

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- Saná-los e/ou retificá-los;
 - Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
 - Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceite, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.
- A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.