

weberepox easy

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

Fácil de aplicar

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 Weber)
- 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...
 - Indústrias alimentícias: matadouros, cozinhas coletivas, fábricas de laticínios, cervejarias, caves, adegas...
 - Hospitais e clínicas: salas de operação, cozinhas, banheiros e chuveiros, instalações sanitárias...
 - Piscinas, spas, piscinas, chuveiros coletivos, locais com água termal, ou água do mar...
 - Garagens, oficinas mecânicas, banheiros públicos, estábulos, etc

Limites de utilização

- Não use o weberepox easy em piscinas tratadas com processo eletrolítico cobre / prata

Composição

- Resina epóxi e endurecedor.

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 resistência química ideais	4 Dias a +20 ° C 8 Dias a + 10 ° C
Espessura da colagem: de 3 a 5 mm	3 a 5 mm (simples ou dupla colagem)
Tempo para circulação de pedonal	4 a 8 horas
Largura de rejuntamento	3 a 10 mm
Tempo de espera para imersão em água	7 Dias

Prestações

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

- Aquando do processo de colagem, ter o cuidado de remover o excesso de cola por forma a manter uma profundidade superior de 3mm 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 com weberprim protect.

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 tardoz 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.

Recomendações

- 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.

Consumo

Na betumação:

Formato da peça	Pavimento 10 mm espessura (consumo kg/m ²)							Revestimento 8 mm espessura (consumo kg/m ²)						
	Largura das juntas													
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
10 cm x 10 cm	0,64	0,96	1,28	1,60	1,92	2,56	3,20	0,51	0,77	1,02	1,28	1,54	2,05	2,56
15 cm x 15 cm	0,43	0,64	0,85	1,07	1,28	1,71	2,13	0,34	0,51	0,68	0,85	1,02	1,37	1,71
30 cm x 15 cm	0,32	0,48	0,64	0,80	0,96	1,28	1,60	0,26	0,38	0,51	0,64	0,77	1,02	1,28
30 cm x 30 cm	0,21	0,32	0,43	0,53	0,64	0,85	1,07	0,17	0,26	0,34	0,43	0,51	0,68	0,85
60 cm x 30 cm	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,64	0,80	0,13	0,19	0,26	0,32	0,38	0,51	0,64
60 cm x 60 cm	0,11	0,16	0,21	0,27	0,32	0,43	0,53	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,34	0,43
120 cm x 60 cm	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,32	0,40	0,06	0,10	0,13	0,16	0,19	0,26	0,32
100 cm x 100 cm	0,06	0,10	0,13	0,16	0,19	0,26	0,32	0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,20	0,26
Pastilha de vidro ou cerâmica (consumo kg/m ²)														
Largura de 2 mm junta, espessura de 5 mm														
1,28														

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

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

Na colagem:

	Metodo de colagem	
Talocha denteada	Colagem simples	Colagem dupla
Nº6	3kg/m ²	4kg/m ²
Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o metodo de colagem		

Recomendações de Segurança na Utilização

Antes de utilizar o produto leia atentamente a FDS do produto e o rótulo na embalagem. Como medida de proteção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

As instruções de segurança para uso seguro deste produto estão também disponíveis na Ficha de Dados de Segurança (FDS), acessível em www.weber.com.pt.



Apresentação

Balde 5kg
Contém 2 componente A (4kg) + B (1kg)

Cor

Ver tabela de cor e acondicionamento do produto abaixo.

Consultar cores em:
- Guia Weber
- www.weber.com.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 acondicionamentos

Cor	Balde 5kg
Branco	X
Antracite	X
Preto	X
Restantes cores	Consultar 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.