

# webercolor pastilha

## Betumação cimentícia para piscinas.

Elevada resistência química.  
Apto para piscinas e zonas húmidas.  
Acabamento fino.

### Utilizações

- Betumação de cerâmica, pastilha cerâmica ou pastilha vítrea;
- Adequado para piscinas, balneários, cozinhas, casas de banho ou outros locais húmidos;

### Limites de utilização

- Para juntas até 3 mm de largura;
- Para locais sujeitos a ambientes muito agressivos em meio industrial (ácidos fortes), utilizar o produto **weberepox easy**;
- Em cenário de renovação de juntas com profundidade de aplicação limitada, usar **weberepox easy**;
- Não usar em contato com cerâmica de elevada porosidade;

### Composição

- Cimento especiais, agregados, selecionados e adjuvantes orgânicos e inorgânicos.

### Consumo (\*)

- 1 kg por m<sup>2</sup> (para junta de 2 mm de largura por 2 mm espessura);
- Para outras dimensões, consultar tabela de consumos abaixo:

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

## Recomendações

- Usar água limpa e apenas na quantidade recomendada;
- Não usar água em excesso na limpeza e renová-la com frequência;
- Proteger da chuva, vento e sol intenso durante a secagem;
- Após a aplicação do betume, respeitar os tempos de secagem antes de ser submetido a limpezas intensas ou mecânicas, caso contrário pode provocar manchas ou degradação do betume;
- Para juntas de fracionamento, usar **webercolor sealstone**;
- Respeitar os tempos de espera descritos nas características de utilização do produto;
- Verificar de acordo com o cimento-cola utilizado qual o tempo de espera para betumar, sem informação aguardar no mínimo 24 horas.

## Características de utilização (\*)

- Temperatura de aplicação: 5°C a 30°C
- Largura de junta: até 3 mm
- Profundidade da junta: 2 mm a 10 mm
- Circulação pedonal: > 6 horas
- Tempo de espera para limpeza da junta logo após aplicação: 15 a 30 minutos.
- Limpeza mecânica intensa: > 24 horas
- 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 (\*)

- Classe Marcação CE de acordo com EN 13888:2022: CG2WA
- Resistência à flexão (normal):  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Resistência à flexão (após ciclos gelo-degelo):  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Resistência à compressão (normal):  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Resistência à compressão (após ciclos gelo-degelo):  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Retração: sem fissuração
- Resistência à abrasão:  $\leq 1\ 000 \text{ mm}^3$
- Absorção reduzida de água após 30 minutos:  $\leq 2 \text{ g}$
- Absorção reduzida de água após 240 minutos:  $\leq 5 \text{ g}$
- Resistência à temperatura em uso: -15°C a 70°C
- Classificação EMI CODE EC1<sup>plus</sup>

(\*) 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, remover o excesso de cola existente nas juntas;
- As juntas devem estar limpas e secas;
- A uniformidade da espessura e profundidade da junta contribuem para a homogeneidade da cor e longevidade do produto;
- Respeitar o tempo de espera recomendado pelo adesivo;
- Fazer um teste prévio para verificar se produto provoca manchas. Se necessário, proteger o revestimento.

## Aplicação

- Misturar o **webercolor pastilha** com aproximadamente 1 l de água por cada 5 kg de produto, até obter uma mistura homogénea e sem grumos;
- Betumar as juntas com uma talocha de borracha dura, fazendo pressão para preencher bem os espaços livres;
- No processo de preenchimento da junta, eliminar o máximo de argamassa que esteja sobre os revestimentos para facilitar a limpeza;
- Realizar a limpeza nos instantes seguintes logo após a aplicação (entre 15 e 30 minutos, dependendo das condições climáticas) com esponja humedecida ou tecido ligeiramente abrasivo humedecido

## 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](http://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

- Saco 5 kg  
(caixa 4x5 kg; palete de 24 caixas = 480 kg)

### Cor

Branco

### Conservação

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

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:

- a) 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;
- b) 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:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
- b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- c) 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.