

webercol aquaplus

Colagem e betumação em piscinas.

Colagem e betumação com um só produto.
Excelente trabalhabilidade.
Elevada aderência e resistência.

Utilizações

- Colagem e betumação de pastilha cerâmica ou de vidro (papel e pontos silicone);
- Colagem e betumação cerâmica até 900 cm² (30 cm x 30 cm), em paredes e pavimentos, de piscinas, saunas, tanques, SPAS e balneários.

Suportes

- Rebocos de cimento e cal;
- Betão;
- Betonilhas;
- Impermeabilizações tipo: **weberdry 824** e **weberdry KF**.

Limites de utilização

- Para colar e betumar pastilhas de vidro ou cerâmica com impregnações ou reforços, tais como, resinas e redes ou tecidos no tardo, usar **webercol epoxy**, em alternativa consultar o apoio técnico Saint-Gobain;
- Quando em ambientes químicos agressivos (pH<5) rejuntar a piscina com **weberepox easy**;
- Para colar em piscinas pedra natural ou outras peças maiores do que 900 cm², usar **webercol flex XL+**;
- Evitar espessuras superiores a 20 mm;
- Não apto para reparação de juntas deterioradas de revestimento de pastilhas em piscinas.

Composição

- Cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

Consumo (*)

Taloça dentada	Colagem de pastilha cerâmica/vidro	Método de colagem	
		Colagem simples	Colagem dupla
Nº4	2,5 kg/m ² para colagem 1,2 kg/m ² para betumação	N/D	N/D
Nº6	N/D	4 kg/m ²	5 kg/m ²
Nº9	N/D	5 kg/m ²	6 kg/m ²

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

Recomendações

- Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900 cm², e sempre que o suporte é diferente de betonilha, betão ou reboco;
- Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pétreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos;
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças seja de 4 mm, ou de 2 mm caso seja pastilha, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**, ou neste caso o próprio produto;
- Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a viscosidade e aderência da mesma;
- Não aplicar em exteriores sob condições meteorológicas adversas, como chuva, ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação, sob sol intenso ou vento forte;
- Após a betumação aguardar 7 dias antes de encher a piscina com água;
- Manter os níveis de pH e cloro da água da piscina dentro dos limites recomendados. O **webercol aquaplus** é resistente a valores de pH superiores a 5,0;

Características de utilização (*)

- Temperatura de aplicação: 5°C a 30°C
- Tempo de vida do amassado: 2 horas
- Tempo de repouso após o amassado: 2 minutos
- Tempo aberto: 20 minutos
- Tempo de espera para betumar: 12 horas (caso não seja o próprio produto)
- Tempo de espera para circulação pedonal: 12 horas

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

Prestações (*)

- Marcação CE: - EN 12004:2007+A1: 2012
- Reação ao fogo: Classe E
- Tensão de aderência inicial à tração: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após envelhecimento por ação do calor: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após imersão em água: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Libertação de substâncias perigosas: Consultar Ficha de dados de segurança
- Deslizamento: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Resistência à temperatura em uso: -15°C a 70°C

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

Preparação do suporte

- Comprovar que o suporte se encontra consistente, limpo e seco garantindo que a retração do mesmo foi efetuada e todas as possíveis fissuras estão estabilizadas);
- Verificar que se encontra livre de óleos ou tintas que impeçam a aderência da cola ao suporte;
- Comprovar que o suporte não apresenta irregularidades de planimetria superiores a 5 mm, caso contrário proceder à regularização do mesmo, a regularização pontual do suporte até 10 mm pode ser feita com a própria cola.

Aplicação

- Misturar o conteúdo do saco de 25 kg com 6 a 7 litros de água limpa, utilizando um misturador eléctrico de baixa;
- Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente;
- Espalhar a cola sobre o suporte em barramento fino e apertado para hidrofugação do mesmo.
- Quando as peças têm formato superior a 900 cm² deve executar-se a técnica de colagem dupla para garantir que existe contacto máximo da cola com a peça;
- Apertar a peça contra o suporte de forma a esmagar os cordões de cola, garantindo que a totalidade da área fica preenchida;
- Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco;
- Ocasionalmente, levantar a peça e verificar se a técnica de colagem e o tamanho da talocha são adequados ao formato da mesma, e se há transferência da cola;
- Proceder à betumação com **webercol aquaplus** logo que as peças estejam firmes, efetuar limpeza 20 minutos depois.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em 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 de 25 kg
(palete de 42 sacos x 25 kg = 1050 kg)
- Saco de 5 kg
(Caixa de 4 sacos x 5 kg = 20 kg)

Cor

Branco (para outras cores consultar a Saint-Gobain)

Conservação

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo do gelo, sol e 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 aceites, 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.