

weber.col aquaplus

Colagem e betumação em Piscinas

1. UTILIZAÇÕES

Colagem e betumação de pastilha cerâmica ou de vidro (papel e pontos silicone)
Colagem e betumação cerâmica até 900cm²(30cmx30cm), em paredes e pavimentos, de piscinas, saunas, tanques, SPAS e balneários.

2. SUPORTES

Rebocos de cimento e cal
Betão
Betonilhas
Impermeabilizações tipo: weber.tec 824 e weber.dry KF

2. 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 weber.color epoxy, em alternativa consultar os serviços da Weber.
Quando em ambientes químicos agressivos (pH<5) rejuntar a piscina com weber.color epoxy
Para colar em piscinas pedra natural ou outras peças maiores do que 900cm², usar weber.col flex XL.
Evitar espessuras superiores a 20mm.

4. COMPOSIÇÃO

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

5. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

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

6. PRESTAÇÕES

Marcação CE - EN 12004:2007+A1: 2012	C2T
Reacção ao fogo	Classe E
Tensão de aderência Inicial à tração	≥ 1 N/mm ²
Tensão de aderência à tração após envelhecimento por ação do calor	≥ 1 N/mm ²
Tensão de aderência à tração após imersão em água	≥ 1 N/mm ²
Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo	≥ 1 N/mm ²
Libertação de substancias perigosas	Consultar FDS
Deslizamento	≤ 0,5 mm
Resistência à temperatura em uso	-15°C a 70°C

7. 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 5mm, caso contrário proceder à regularização do mesmo, a regularização pontual do suporte até 10mm pode ser feita com a própria cola.

8. APLICAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 25kg com 6 a 7 litros de água limpa, utilizando um misturador eléctrico de baixa rotação até obter uma mistura homogénea e sem grumos.

Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.

Espalhar a cola sobre o suporte em barramento fino e apertado para hidrofugação do mesmo. Logo em seguida, espalhar a cola em panos pequenos com a ajuda de uma talocha dentada adequada.

Quando as peças têm formato superior a 900cm² 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 weber.col aquaplus logo que as peças estejam firmes, efetuar limpeza 20 minutos depois.

9. RECOMENDAÇÕES

Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900cm², 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 4mm, ou de 2mm caso seja pastilha, preenchidas com argamassa da gama weber.color, ou neste caso o próprio produto.

Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma.

Não aplicar em exteriores sob condições meteorológicas adversas: chuva ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação e 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 weber.col aquaplus é resistente a valores de pH superiores a 5,0.

10. CONSUMO

Talocha dentada	Pastilha cerâmica/vidro	Metodo de colagem	
		Colagem simples	Colagem dupla
Nº4	2,5kg/m ² Colagem 1,2kg/m ² Betumação	-----	-----
Nº6	-----	4kg/m ²	5kg/m ²
Nº9	-----	5kg/m ²	6kg/m ²

Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o metodo de colagem

11. 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 deve usar luvas não absorventes, mascara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

12. APRESENTAÇÃO

Embalagem	Saco 25kg Caixa 4 x 5kg(apenas em branco)
Paletes	42uni x 25kg = 1050kg 24 uni x 20kg(4x5kg)=480kg(apenas em branco)

Cor Branco (para outras cores consultar a Weber)

13. CONSERVAÇÃO

12 Meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada e ao abrigo do calor e humidade.

As prestações acima são o resultado do conhecimento do produto à data desta publicação. Os dados resultam dos métodos de ensaio normalizados e de condições ambientais controladas em laboratório. Esta informação não dispensa a consulta de outros documentos técnicos obrigatórios para este produto, disponibilizados em www.weber.com.pt.

MOD.FT.105 /02

19-06-2017

