

## weber.col aquaplus

### 1. UTILIZAÇÕES

- Colagem e betumação de peças cerâmicas em paredes e pavimentos de piscinas, saunas, tanques, SPAS, balneários, etc.
- Colagem e betumação de pastilha cerâmica ou de vidro com um único produto.
- Suportes de base cimentícia: Betonilha, reboco areado ou betão estabilizado
- Suportes à base de argamassa de cal ou argamassa de cimento e cal
- Argamassas de impermeabilização **weber.dry KF** e **weber.tec 824**

### 2. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Para colagem de peças em fachada utilizar uma das colas da gama **weber.col flex**.
- Para ambientes químicos agressivos (pH<5) rejuntar a piscina com **weber.color epoxy**.
- A impermeabilização da piscina deve ser assegurada por produtos de impermeabilização adequados como o **weber.tec 824**. O revestimento cerâmico serve apenas de acabamento.
- Avaliar a resistência das resinas aplicadas no tardo das placas de pastilha com rede de fibra de vidro (consultar Guia Weber 2010).
- Para colagem de pastilha unida com pontos de cola utilizar **weber.col flex M** ou **weber.col flex L** e **weber.color plus** ou **weber.color epoxy** no rejuntamento.
- Para colagem de pedra natural em piscinas utilizar **weber.col flex L** ou **weber.col flex XL** e **weber.color plus** ou **weber.color epoxy** no rejuntamento.

### 3. COMPOSIÇÃO

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

### 4. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Densidade aparente da massa: **1,20-1,40**
- Tempo de repouso após amassado: **2 minutos**
- Tempo de vida do amassado: **3 horas**
- Tempo de ajustabilidade: **aproximadamente 20 minutos**
- Espessura máxima de aplicação: **5 mm**
- Temperatura de aplicação: **+5°C a +30°C**
- Tempo de espera para encher a piscina: **7 dias**

### 5. PRESTAÇÕES

- Reacção ao fogo: **classe F**
- Aderência inicial: **≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> (1,0 MPa)**
- Aderência após imersão em água: **≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> (1,0 MPa)**
- Aderência após acção do calor: **≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup> (1,5 MPa)**
- Aderência após tempo aberto de 20 minutos: **≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup> (0,5 MPa)**
- Aderência após ciclos de gelo-degelo: **≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> (1,0 MPa)**
- Resistência à compressão: **≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup> (1,5 MPa)**
- Resistência à flexão: **≥ 3,5 N/mm<sup>2</sup> (3,5 MPa)**
- Capilaridade: **≤ 1,5 g/dm<sup>2</sup>.min<sup>1/2</sup>**
- Classificação segundo a norma EN 12004:2008 **C2T**

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

## 6. PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Comprovar que o suporte se encontra consistente, limpo e seco garantindo que a retracção do mesmo foi efectuada 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.
- Em piscinas, no caso de o suporte ser reboco ou betonilha de regularização, assegurar que este se encontra perfeitamente aderente à base mediante sondagem geral. As zonas ocas devem ser substituídas.

## 7. APLICAÇÃO

- Misturar o conteúdo de um saco de 25kg de **weber.col aquaplus** 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 **weber.col aquaplus** sobre o suporte em barramento fino e apertado com a face lisa da talocha.
- Logo em seguida, espalhar a cola em panos pequenos com a ajuda de uma talocha denteada de 4 ou 5mm.
- Para placas de pastilha unidas com papel a betumação pode ser feita simultaneamente à colagem.
- Apertar a peça contra o suporte de forma a esmagar os cordões de cola garantindo que a totalidade da área fica preenchida.
- Proceder à betumação com **weber.col aquaplus** logo que as placas se encontrem firmes, efectuando a limpeza da pastilha decorridos no máximo 20 minutos.

## 8. RECOMENDAÇÕES

- Em exteriores, estender pequenos panos de cola e verificar periodicamente a pegajosidade da mesma.
- Evitar a aplicação sob condições meteorológicas adversas: chuva ou risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação, sol intenso, vento forte ou em risco de formação de gelo.
- 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. **weber.col aquaplus** é resistente a valores de pH superiores a 5,0.

## 9. CONSUMO

Talocha denteada	Colagem	Betumação
Nº4	2,0 a 2,5kg/m <sup>2</sup>	1,0 a 1,2kg/m <sup>2</sup>
Nº5	3,0 a 3,5kg/m <sup>2</sup>	0,8 a 1,0kg/m <sup>2</sup>

## 10. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

- Pela presença de cimento na composição, o produto é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.
- Como medida de protecção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.
- O uso de máscara de protecção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

## APRESENTAÇÃO

Saco de 25 kg

## COR

Branco

Afinação de cores (condições de encomenda sob consulta)

## CONSERVAÇÃO

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



As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados 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.