

## 1. DESCRIÇÃO

O cimento cola **ADHERE Piscinas** é uma cola de construção melhorada com tempo aberto alongado e deslizamento reduzido (classificação C2TE de acordo com NP EN 12004), formulada a partir de ligantes mistos, agregados calcários e siliciosos e adições.

O **ADHERE Piscinas** é comercializado na cor branca.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **ADHERE Piscinas** é especialmente vocacionado para colagem de ladrilhos cerâmicos ou pedra natural em zonas permanentemente submersas em água. É adequado para quaisquer tipos de cerâmicos, incluindo pastilha de vidro em revestimentos ou pavimentos. A área máxima recomendada para cerâmicos a colar é de 1600 cm<sup>2</sup>

O **ADHERE Piscinas** pode funcionar como argamassa de colagem e simultaneamente como massa de juntas, permitindo colar e betumar cerâmicos em contacto com água.

O **ADHERE Piscinas** pode ser aplicado sobre suportes cimentícios correntes, como reboco/betonilha e betão e ainda argamassas de impermeabilização tipo **SecilTEK HidroSTOP / HidroSTOP Flex**.

Para utilizações não correntes ou sobre suportes particulares, aconselhamos o contacto com o nosso serviço Técnico - Comercial.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR	NORMA
Cor	Branco	-
Granulometria	< 1,0 mm	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	27,0 % ± 1,0 %	-
Consumo teórico	4,0 kg/m <sup>2</sup> – Colagem simples 6,0 kg/m <sup>2</sup> – Colagem dupla	-

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Aderência inicial à tracção	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência à tracção após imersão em água	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência à tracção após acção do calor	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência à tracção após ciclos gelo degelo	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência à tracção após tempo aberto prolongado (após 30 min.)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1346
Deslizamento	< 0,5 mm	EN 1308
Reacção ao Fogo	Classe F	EN 12004

## 4. APLICAÇÃO

### Preparação de suportes

Os suportes devem estar limpos e isentos de poeiras, óleos descofrantes, eflorescências e/ou quaisquer outras matérias que possam afetar a sua aderência. Devem ainda encontrar-se devidamente regularizados, desempenados e coesos. O desempenho pode ser verificado com recurso a uma régua metálica de 2m.

Sobre suportes muito absorventes, deverá proceder-se ao seu humedecimento antes da aplicação. No entanto, não devem estar saturados de água no momento da aplicação.

# ADHERE Piscinas

CIMENTO COLA ESPECÍFICO PARA ZONAS SUBMERSAS OU HÚMIDAS

TC.E.1059.4



Preparação do suporte



Espalhamento do **ADHERE Piscinas** sobre o suporte



Regularização com talocha denteada



Colocação da pastinha de vidro

Para colagens mais exigentes em paredes, recomenda-se a utilização de reboco **MAXDUR** e em pavimentos recomenda-se a execução da camada de enchimento com **BETONILHA de Alta Resistência**.

Prever sempre juntas de colocação e/ou de fracionamento, para que estas possam absorver possíveis movimentos no revestimento.

O revestimento cerâmico deve respeitar as juntas estruturais existentes no suporte, tais como, juntas de dilatação. Estas devem ser tornadas estanques pela aplicação de um selante adequado.

Em piscinas, no caso de o suporte ser reboco ou betonilha de regularização, assegurar que este se encontra perfeitamente aderente à base mediante uma sondagem geral. As zonas ocas devem ser substituídas.

Em zonas permanentemente submersas a impermeabilização deve ser assegurada com **SecilTEK HidroSTOP FLEX**, uma vez que o revestimento cerâmico tem apenas função de acabamento.

## Preparação da mistura

O **ADHERE Piscinas** deve ser amassado com 6,5 litros a 7,0 litros de água limpa (de preferência potável) por cada saco de 25 kg, com misturador de baixa rotação, até se obter uma pasta homogénea e sem grumos.

Deixar a mistura repousar durante 5 minutos e misturar novamente.

## Aplicação – Colagem

Estender a mistura sobre o suporte em panos pequenos, adequados às condições de temperatura e humidade atmosféricas. Regularizar a

superfície obtida com pente ou talocha denteada adequada à peça a aplicar. A peça a colar deve ser pressionada contra o suporte com o auxílio de um maço de borracha, até se obter o total esmagamento dos cordões do cimento - cola.

Não proceder a colagem quando se observar o esgotamento do tempo aberto (ver ponto 3.), que se confirma pelo aparecimento de um filme de diferente tonalidade na superfície do cimento - cola.

Os cerâmicos não devem ser molhados e deve prever-se juntas com um mínimo de 5 mm de espaçamento. Em peças de formato superior a 900 cm<sup>2</sup> deve recorrer-se à colagem dupla.

Para piscinas ou outro tipo de reservatório, aguardar 7 dias após a betumação, antes de encher com água.

## Aplicação – Betumação

A argamassa **ADHERE Piscinas** é aplicada com uma talocha de borracha, estendendo a massa na direcção diagonal das peças.

Pressionar fortemente a talocha de modo a preencher totalmente a junta e retirar o excedente. O excesso de massa deve ser limpo com uma talocha de limpeza ou uma esponja ligeiramente humedecida, utilizando água sempre limpa.

Logo que o produto se apresente totalmente seco, proceder a uma limpeza geral com esponja húmida e seguidamente eliminar o excesso de pó com auxílio de um pano seco.

## Restrições

O **ADHERE Piscinas** nunca deve ser aplicado em porções isoladas, mas sim, cobrindo a totalidade do suporte

## Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.

Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal

Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt



# ADHERE Piscinas

CIMENTO COLA ESPECÍFICO PARA ZONAS SUBMERSAS OU HÚMIDAS

TC.E.1059.4

a revestir com cerâmico / rocha ornamental. O mesmo se aplica ao tardo das peças a colar quando é executada colagem dupla.

**ADHERE Piscinas** não deve ser aplicado quando a temperatura ambiente e do suporte é inferior a 5°C ou superior a 30°C. Não devem ser realizadas colagens em exteriores sob condições meteorológicas adversas nas 24 horas seguintes à aplicação.

Em tempo seco ou de forte exposição a vento, deve proceder-se à proteção das fachadas, de modo a minimizar a influência deste.

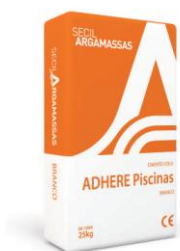
## Conselhos complementares

- ▶ A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo, de preferência, ser potável;
- ▶ Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- ▶ Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o **ADHERE Piscinas** ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

### Embalagem

Sacos de papel de 25 kg em paletes plastificadas de 60 sacos.



### Validade

12 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade

## 6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- ▶ **SecilTEK HidroSTOP FLEX**  
(Impermeabilização flexível mono-componente de base cimentícia)
- ▶ **MAXDUR**  
(Rebocos para colagens de elevado desempenho)
- ▶ **BETONILHA de Alta Resistência**  
(Argamassa de enchimento e regularização de resistência superior)

## 7. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- ▶ Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- ▶ Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- ▶ Não respirar as poeiras;
- ▶ Evitar o contacto com a pele e os olhos;

- ▶ Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- ▶ Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- ▶ Conservar fora do alcance das crianças.

*Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorrecta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.*

Revisão de Fevereiro de 2017  
TC.E.059.4



11

### ADHERE Piscinas

EN 12004:2007 + A1:2012

**C2TE** - Cimento cola melhorado, com deslizamento reduzido e tempo aberto, para aplicações em interiores e exteriores

Declaração de desempenho TC.E.0962

Laboratório notificado nº 0855

## Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.

Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal

Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

