



# FIXCER

ADESIVOS E PRODUTOS  
QUIMICOS PARA A CONSTRUÇÃO

Sistemas  
Construtivos  
FIXCER

## PISCINAS



Soluções de interesse para profissionais

## PASSOS A SEGUIR:

### 1 Junta hidroexpansível:

Como medida de segurança para prevenir a existência de fugas através das juntas de betonagem do vaso da piscina, devemos colocar um cordão contínuo de FUGA-STOP nas uniões pavimento-parede durante a realização da estrutura de betão.

No caso de infiltração de água numa junta de união, o uso de Fuga-Stop assegura que a água chegue ao cordão e que este se expanda evitando o avanço progressivo da água.



### 2 Aguada de aderência:

Uma vez executado o vaso de betão, procederemos a realizar as betonilhas no chão e nas paredes para conseguir uma perfeita planimetria.

O primeiro passo é aplicar sempre uma aguada de aderência para assegurar a adesão entre a argamassa de betonilha e o betão.

Esta aguada deve ser realizada misturando 1 parte de **PRIMFIX** com 1 parte de cimento Portland e aplicada uniformemente com uma trincha larga.

A argamassa de betonilha deve ser vazada sobre a aguada **ainda fresca** (fresco sobre fresco).



### 3 Realização das betonilhas:

Podemos executar as betonilhas da forma tradicional misturando areia e cimento Portland numa relação 4:1. A resistência à compressão destas argamassas não deve ser nunca inferior a 6MPa. Atenção: antes de colocar a cerâmica, deixar secar durante 7-10 dias por centímetro de espessura.

Este método tradicional exige um tempo de secagem prolongado, a utilização de areia de granulometria adequada e exige realizar a mistura no estaleiro.

Podemos conseguir uma maior rapidez de execução e evitar erros de dosagem no estaleiro, realizando o pavimento com **RECRECEM PREMIX** e as paredes com **FIX-REVOCO**. Estes dois produtos são argamassas pré-misturadas às que só é necessário adicionar água. São fáceis de utilizar, evitam erros de dosagem e permitem a colocação da cerâmica após apenas 24 horas. A mistura pode ser efectuada numa betoneira ou com bomba automática.

Estas argamassas podem ser niveladas, regularizadas e afagadas como se se tratassem de uma argamassa normal.

A utilização de **FIX-REVOCO** nas paredes dispensa a aguada de aderência prévia.



  
**FIXCER**

#### 4 Juntas de trabalho:

Durante a execução das betonilhas anteriores, podem aparecer pontos de movimento: união pavimento-parede, mudanças de nível, etc.

Estas zonas devem ser seladas de forma estanque com **FIX-BANDA**: butilo ultra-elástico para a selagem estanque de cantos e juntas de dilatação.

Fix-Banda deve ser colado nos lados adjacentes de dois panos de argamassa, simplesmente retirando o papel de protecção.



#### 5 Impermeabilização do vaso:

A estanqueidade da piscina é responsabilidade do vaso de betão. No entanto, é recomendável aplicar uma segunda selagem de estanqueidade. Para isso, devemos aplicar o cimento pré-doseado **HIDROELASTIC**. Humerdecer previamente as betonilhas de argamassa e aplicar 2 demãos com trincha, deixando um intervalo de 4 horas entre cada demão.



#### 6 Escolha da cerâmica:

É importante escolher peças cerâmicas especiais para piscinas tipo **Rosa Grés**. Estas peças são anti-deslizantes, anti-ácidas, resistentes ao impacto e ao desgaste, não se mancham, são fáceis de limpar e resistem os ataques ácidos dos produtos químicos usados no tratamento da água da piscina.



#### 7 Colocação da cerâmica:

Para colar a cerâmica em cima da impermeabilização de **HIDROELASTIC**, devemos utilizar o cimento-cola pré-doseado **TECNOCOL FLEX**: flexível, de presa normal e de extraordinária aderência.

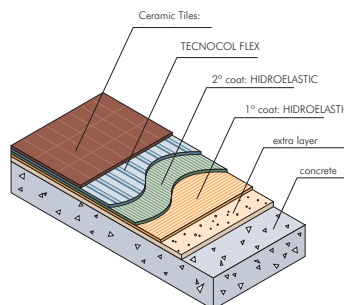
Misturar o saco de pó com a garrafa de látex e não adicionar nada mais, estender uniformemente com uma tacho dentada de dente de 10 mm e compactar as peças batendo com um moço de borracha.



#### 8 Refechamento das juntas:

O refechamento das juntas é muito importante.

Uma colocação perdurável no tempo depende em grande medida do tratamento realizado nas juntas estáticas e nas juntas de dilatação.



Nas juntas estáticas, é recomendável utilizar a argamassa colorida **JUNTA-TEC**. Está disponível em 3 cores intensas, é flexível e não apresenta eflorescências.

No entanto, se desejarmos evitar a manutenção futura das juntas, devemos realizar as juntas com argamassas antiácidas, já que só assim obteremos juntas quimicamente resistentes aos produtos usados no tratamento da água. Neste caso, o produto ideal é o **CERPOXI**: argamassa epóxi, antiácida, 100% impermeável, disponível em seis cores e de elevada fluidez para facilitar a aplicação.



#### 9 Juntas de dilatação:

Devemos sempre fazer coincidir as juntas de dilatação da cerâmica com as juntas de trabalho das betonilhas das paredes e do chão. As juntas de dilatação devem ser enchidas previamente com **SELLALASTIC FOAM**: cordão de polietileno de célula fechada. Seguidamente, devem ser seladas com a massa de poliuretano **SELLALASTIC**, disponível nas cores Branco, Cinzento-Claro, Castanho e Preto. Esta massa é ultra-elástica e de fácil aplicação com pistola universal.

