



ADESIVOS E PRODUTOS  
QUÍMICOS PARA A CONSTRUÇÃO

Sistemas  
Construtivos  
FIXCER

TERRAÇOS EXTERIORES



Soluções de interesse para profissionais

## PASSOS A SEGUIR:

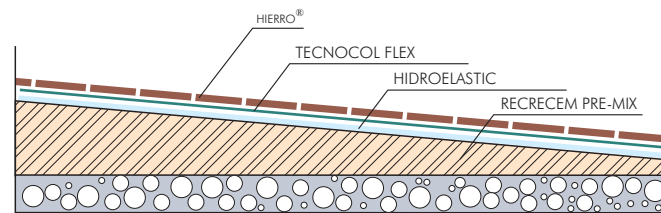
Existem dois métodos para a impermeabilização do terraço:

### OPÇÃO A: com argamassa IMPERMEÁVEL e SUPER ELÁSTICA, in situ e sem sobreposições:

1º. Realizar a **betonilha de compressão** com argamassa directamente sobre a laje, com um declive de no mínimo 1% para a correcta evacuação das águas pluviais.

2º. Sobre este suporte inclinado, realizar a impermeabilização. SEMPRE é necessário impermeabilizar. Aplicar **HIDROELASTIC** com uma trincha ou talocha fina ou com um sistema pulverizador pneumático.

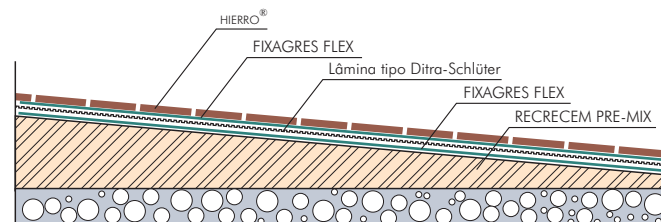
3º. Passadas entre 24 e 36 horas (a +20°C), irá realizar-se a fixação das peças de cerâmica com **TECNOCOL FLEX**.



### OPÇÃO B: com lâmina tipo DITRA

1º. Realizar a **betonilha de compressão** com argamassa directamente sobre a laje, com um declive de no mínimo 1% para a correcta evacuação das águas pluviais.

2º.- Sobre este suporte inclinado, colocar directamente uma lâmina impermeável tipo Ditra-Schlüter com cimento-cola e, depois, colar a cerâmica com o cimento-cola adequado.



### 2 A betonilha de compressão:

Podemos executar a betonilha da forma tradicional misturando areia e cimento Portland numa relação 4:1. A resistência à compressão destas betonilhas não deve ser nunca inferior a 20Mpa, e devemos deixar secar durante 7-10 dias por centímetro de espessura.

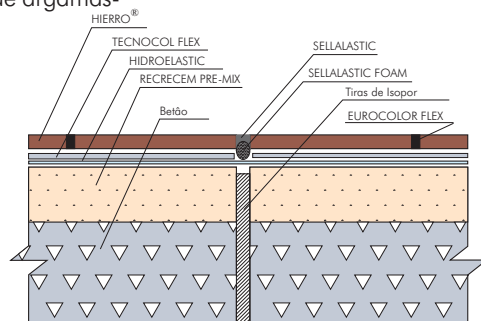
Este método tradicional exige um tempo de secagem prolongado, a utilização de areia de granulometria adequada e realizar a mistura no estaleiro.

Se desejarmos conseguir uma maior rapidez de execução ou simplesmente evitar erros de dosagem no estaleiro, podemos realizar a betonilha com **RECREM PRE-MIX**. Este produto é uma argamassa pré-misturada à que só é necessário adicionar água. É fácil de utilizar, evita erros de dosagem e permite a colocação da cerâmica **após apenas 24 horas**. A mistura pode ser efectuada numa betoneira ou com bomba automática. Esta argamassa pode ser nivelada, regularizada e afagada como se se tratasse de uma argamassa normal.



### 3 Juntas de trabalho:

Durante a execução da betonilha de compressão, devemos deixar juntas de trabalho no máximo cada 25-30m<sup>2</sup>. Estas juntas realizam-se intercalando tiras de isopor na betonilha de argamassa.



### 4 Choice of tiles:

É importante escolher peças cerâmicas aptas para exteriores como as do tipo **Rosa Grés®**. Estas peças cumprem a norma de anti-deslizamento que proporciona uma maior segurança evitando escorregões quando a terraço está molhado pela chuva. Também é importante escolher cerâmicas resistentes ao impacto e ao desgaste, que não se manchem, que sejam fáceis de limpar e que disponham de peças especiais: rodapés, degraus, corrimãos, etc.



### 5 Colocação da cerâmica:

Passadas entre 24 e 36 horas (a +20°C) após a aplicação da **HIDROELASTIC**, irá realizar-se a fixação das peças de cerâmica com um cimento cola que cumpra a norma de fixação sobre lâminas impermeáveis, como é o caso do **TECNOCOL FLEX**. Devemos misturar o cimento-cola escolhido apenas com água e estendê-lo uniformemente com uma talocha dentada de dente de 10 mm. Seguidamente, compactar todas as peças batendo com um maço de borracha.



### 6 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. Em ambos os casos devemos exigir que o material usado para a selagem seja elástico e resistente à abrasão.



Nas juntas estáticas, é recomendável utilizar a argamassa colorida **FIXCOLOR 0-4** para juntas de 0 a 4 mm de espessura e/ou o **FIXCOLOR 4-16** para juntas de 4 a 16 mm. Ambas são argamassas coloridas de diferente granulometria. Estão disponíveis em 8 cores e o preço é muito competitivo.

Para uma maior variedade de cores, podemos utilizar **EUROCOLOR FLEX**: argamassa colorida disponível em 20 cores intensas e sem eflorescências. Graças à sua especial formulação, pode ser aplicada em juntas de 0 a 16 mm de espessura.



### 7 Juntas de dilatação :

Devemos sempre fazer coincidir as juntas de dilatação da cerâmica com as juntas de trabalho da betonilha. As juntas de dilatação devem ser enchidas previamente com **SELLALASTIC FOAM**: cordão de polietileno. Seguidamente, devem ser seladas com a massa de poliuretano **SELLALASTIC**, disponível nas cores Branco, Cinzento-Claro, Castanho e Preto.

