

FIXCER

ADESIVOS E PRODUTOS
QUIMICOS PARA A CONSTRUÇÃO

Sistemas
Construtivos
FIXCER

PAVIMENTOS INDUSTRIAIS



Soluções de interesse para profissionais

PASSOS A SEGUIR:

1 Preparação do chão:

--Para espessuras **inferiores** a 4 cm: realizaremos uma aguada de aderência prévia à execução da betonilha, com o objectivo de conseguir uma união perfeita com o suporte. Esta aguada deve ser realizada misturando 1 parte de **PRIMFIX** com 1 parte de cimento Portland e aplicada uniformemente com uma trincha larga.

Seguidamente, a argamassa deve ser vazada sobre a aguada ainda fresca (fresco sobre fresco).



--Para espessuras **superiores** a 4 cm: neste caso devemos realizar uma betonilha totalmente desligada do suporte. Antes de aplicar a argamassa, colocar um lâmina de polietileno como camada de separação.



2 Realização da betonilha:

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 25MPa. Antes de qualquer colocação cerâmica, 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 exige realizar a mistura no estaleiro.

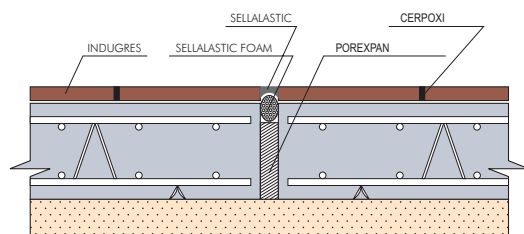
Se desejarmos conseguir uma maior rapidez de execução ou simplesmente evitar erros de dosagem no estaleiro, podemos realizar a betonilha com **RECRECEM PRE-MIX**. Este produto é uma argamassa pré-misturada à que só é necessário adicionar água. É fácil de utilizar, evita erros de dosagem e permite a colocação 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.




FIXCER

3 Juntas de trabalho:

Durante a execução da betonilha anterior, devemos deixar juntas de trabalho no máximo cada 100 m². Estas juntas realizam-se intercalando tiras de isopor na betonilha de argamassa. Quando a betonilha estiver seca, devemos selar as juntas de forma estanque.



4 Escolha da cerâmica:

É importante escolher peças cerâmicas industriais do tipo **INDUGRES®** da **Rosa Grés**, que sejam antiácidas, anti-deslizantes, resistentes ao impacto, de baixa absorção, que não se manchem, resistentes ao desgaste, às variações de temperatura, impermeáveis, etc. e que sejam fáceis de limpar.

Também é importante que disponham de todas as peças especiais necessárias: rodapés, degraus, meias-canais, cantoneiras, etc.



5 Colocação da cerâmica:

Se a colocação for urgente, utilizaremos o cimento-cola **FIXCONTACT FLEX**: flexível, de presa rápida e com efeito "auto-aderente", ou seja, conseguimos um contacto peça-argamassa de 100%. Misturar Fixcontact Flex apenas com água e estendê-lo uniformemente com uma talocha dentada. Seguidamente, assentar a peça cerâmica e pressionar.

Se a colocação permitir o uso de um cimento-cola de presa normal, utilizaremos **FIXAGRES FLEX**: flexível, de fácil colocação e de extraordinária adesão.

Misturar Fixagres Flex 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 complemento ideal para um bom revestimento cerâmico é uma junta com as mesmas propriedades mecânicas da cerâmica utilizada em termos de resistência aos ácidos, de



resistência à abrasão e de impermeabilidade.

Para isso, podemos utilizar a argamassa epóxi pré-doseada **CERPOXI**, ou **CERPOXI TECNICO** quando forem necessárias as máximas solicitações mecânicas e químicas.

Ambos os produtos são argamassas fluidas, formuladas para aplicação manual com talocha de borracha dura tipo **FIXLLANA**, ou com máquina rotativa em colocações industriais de muitos metros quadrados.



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 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.

