

FIXADUR

Adesivo de poliuretano com uma aderência **EXTRAORDINÁRIA** para a colocação de tijoleira cerâmica e mosaico vítreo nas superfícies mais complexas



CAMPOS DE APLICAÇÃO

O **FIXADUR** é um adesivo **MÁXIMO**:

- aderência máxima, segurança máxima
- durabilidade máxima, garantia máxima

O **FIXADUR** é o adesivo a utilizar nas superfícies mais difíceis:

- ◆ Substratos não absorventes como linóleo, PVC, poliéster, EPDM, aço, cerâmica antiga, poliureia fria ou poliureia quente.
- ◆ Ideal também para a adesão em superfícies complexas como gesso cartonado, fibrocimento, madeira curada, aglomerado, vidro...

É o adesivo ideal para aderir tijoleira de:

- ◆ Mármore, granito, ardósia, grés, grés porcelânico, mosaico vítreo, mármore verde, etc.

Aplicações típicas:

- ◆ - Instalação horizontal e vertical interior e exterior em indústrias, laboratórios, cozinhas, piscinas, fachadas, varandas, terraços, cornijas, etc.
- ◆ Duches, casas de banho, casas de banho pré-fabricadas, vestiários, centros desportivos...
- ◆ Bancadas, balcões, lintéis, cúpulas, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **FIXADUR** é um adesivo tricomponente impermeável de última geração, formulado para proporcionar as especificações máximas em qualquer instalação, com um produto excepcional pela:

- ◆ Impermeabilização total (100 %).
- ◆ Excelente adesão à maior parte dos substratos: cerâmica, betão, ferro, tinta (em bom estado), PVC, argamassa, madeira, metais, poliureias, etc.
- ◆ Resistência mecânica máxima em muito pouco tempo.
- ◆ Flexibilidade extraordinária.
- ◆ Elevada resistência ao envelhecimento.

MODO DE USAR

◆ Preparação do suporte:

O substrato deve ter uma resistência mínima de 1 N/mm², pois a aderência do **FIXADUR** supera amplamente este limiar. Comprovar se a temperatura está, pelo menos, +3 °C acima do ponto de orvalho. (Consultar o Departamento Técnico para obter mais informações.) De uma forma geral, verificar se o

ATENÇÃO:

FIXADUR não deve ser aplicado:

- ◆ Sobre superfícies molhadas.
- ◆ Para aderir peças húmidas.
- ◆ Fora do intervalo de temperatura permitido.
- ◆ Com misturas incompletas.
- ◆ Em aplicações diferentes das indicadas, sem consulta prévia.

substrato está limpo, resistente, sólido, isento de poeiras, ceras, óleos, gorduras, óxidos, tintas antigas, etc.

De uma forma geral, a temperatura do substrato deve encontrar-se no intervalo de +10 °C a +30 °C.

◆ Substratos de argamassa ou betão:

Os substratos de argamassa onde o **FIXADUR** vai ser aplicado devem estar completamente curados. A presença de humidade afeta a aderência do adesivo.

◆ Substratos de PVC colado:

Nestes casos, aplicar no PVC colado o **PRIMÁRIO PARA ELASTICER**. Aplicar, friccionar e deixar secar durante 2 min.

◆ Substratos de metal:

Nestes casos, remover previamente qualquer resíduo de gordura ou óleo com o **SOLVENTE FIXAQUA**. Aplicar, friccionar e deixar secar durante 2 min.

◆ Substratos de gesso:

Nestes casos, aplicar previamente o primário **HIDROPRIMER** no substrato e deixar secar durante, pelo menos, 3 h (a +20 °C) antes de iniciar a colocação da tijoleira.

◆ Preparação dos componentes:

O intervalo de temperatura **OBRIGATÓRIO** varia de +10 °C a +30 °C. Não utilize este produto noutro intervalo de temperatura.

◆ Preparação da mistura:

Os componentes são doseados previamente. As proporções não devem ser alteradas.

Um conjunto é formado por: uma garrafa

grande e outra pequena de líquido e um saco de pó. Misturar previamente o componente de resina com o saco de pó. Quando a mistura for homogênea, adicionar o componente endurecedor e agitar com um batedor em espiral a baixas rpm (máximo de 400 rpm) durante 2 min a 3 min.

Para prolongar a vida útil da mistura batida, distribuir o conteúdo por recipientes menores.

◆ Aplicação da mistura:

- Aplicar o **FIXADUR** com uma talocha dentada de acordo com o tamanho da peça a colocar e a planidade do substrato.
- curto da peça para permitir a saída do ar. Posicionar a peça e utilizar um movimento de vaivém para a assentar.
- O **FIXADUR** é rápido: espalhar adesivo unicamente na área a colocar imediatamente depois.
- Com o **FIXADUR** também é possível aplicar uma camada impermeável prévia utilizando uma talocha metálica plana. Neste caso, deixar a camada secar durante 24 h antes da instalação.
- Em aplicações complexas, em exteriores ou na colagem de peças com mais de 40x40, utilizar a técnica da colagem dupla.
- Em pavimentos sujeitos a vibrações, é recomendável deixar juntas largas com, pelo menos, 5 mm.
- Proteger o pavimento recém-colocado do calor excessivo, geadas, chuva, etc., durante, pelo menos, 24 h após a colocação.

◆ Limpeza de utensílios:

Limpar as ferramentas com álcool ou solvente universal antes de o **FIXADUR** endurecer.

◆ Selagem das juntas:

Recomendamos a utilização de um material específico como **FIXCOLOR** (grão fino ou grosso), **EUROCOLOR FLEX**, **IDEAL COLOR**, **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**. Para juntas de dilatação: **SELLASTIC** ou **SILICONE NEUTRO**.



CONSUMOS:

FIXADUR para colar cerâmica:	1,5 Kg./m ² por mm.de espessura
FIXADUR para fazer uma folha impermeável:	1,0 Kg./m ²

DADOS TÉCNICOS

DIRETRIZES:	EN 12.004
PRODUTO:	
• Tipo:	R2 T Material de presa normal com características adicionais e deslizamento reduzido.
• Densidade:	Líquido resina: 0,98 g/cm ³ Líquido endurecedor: 1,21 g/cm ³ Pó: 1.01 g/cm ³
• Toxicidade:	Apenas o componente de endurecimento é irritante. Deve evitar-se o contacto com a pele e com os olhos. Utilizar sempre luvas durante a colocação. É recomendável o uso de óculos de protecção. Em caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água corrente e consultar um médico.
• Inflamabilidade:	No
APLICAÇÃO:	
• Consistência da mistura:	pasta viscosa
• Cor da mistura:	branco
• Densidade da mistura:	1,4 g./cm ³
• Temperatura de aplicação:	+ 10°C a + 30°C
• Tempo aberto:	25-30 min. máximo a +20°C
• Vida útil:	30 min.
• Deslizamento:	< 0,5 mm.
• Transitável após	12 horas (+20°C); 48 horas (+10°C)
• Rejuntamento em	6 horas (+20°C)
• Endurecimento final:	7 dias (+20°C)
RENDIMENTOS FINAIS:	
• Resistência à humidade:	excelente
• Resistência ao envelhecimento:	excelente
• Resistência aos solventes:	boa
• Flexibilidade:	excelente
• Resistência à temperatura:	-20°C a +80°C
• Aderência inicial ao cisalhamento:	≥ 2 N/mm ²
• Adherência ao cisalhamento após imersão	≥ 2 N/mm ²
• Adherência ao cisalhamento após choque térmico:	≥ 2 N/mm ²
ARMAZENAGEM:	
• Em locais cobertos e ventilados, na embalagem original bem fechada:	12 meses
APRESENTAÇÃO:	
FIXADUR	Embalagem de 5,25 Kg. Branco