



**melhorado**

# FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA

## FIXAGRES FLEX CAMADA ESPESSA

Cimento colante para colocar grés, calcários, mármore e granitos, ... **SEM** prévia regularização do suporte.  
Espessura máxima 25 mm.

### **CAMPOS DE APLICAÇÃO:**

- 1) Colocação de grés, cerâmica, azulejos, lajes de mármore e granito e pedras naturais tanto em INTERIORES como em EXTERIORES sobre suportes de argamassa e rebocos.
- 2) Colocação tanto de pavimentos como de revestimentos.
- 3) Indicado para uma colocação directamente sobre o suporte sem necessidade de regularizá-lo previamente, conseguindo espessuras de até 25 mm.
- 4) Colocação de peças com rabo de andorinha, rústicas, degraus, terracota manual, calcário de máquina, pedras naturais e artificiais e em geral qualquer peça de grande espessura ou de espessura não uniforme.

### **CONTRA-INDICAÇÕES:**

**FIXAGRES FLEX CAMADA ESPESSA** não deve usar-se:

- \* Sobre pré-fabricados
- \* Em suportes sujeitos a vibrações ou flexões (usar **FIXAGRES FLEX CAMADA ESPESSA + ADIFLEX**).
- \* Sobre madeira, fibrocimento, em anidrita, superfícies metálicas, ...
- \* Em paredes de gesso, cartão-gesso ou qualquer elemento cujo componente principal seja o gesso (usar **FIXAGRES FLEX GESSO**).
- \* Em aplicações para as quais seja preciso uma camada de cimento mínima (usar **FIXACER**).
- \* Em instalações de aquecimento enterradas ou sistemas de refrigeração (usar **FIXACER** ou **FIXAGRES FLEX CAMADA ESPESSA + ADIFLEX**).

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

**FIXAGRES FLEX CAMADA ESPESSA** é um cimento colante formulado a base de cimento especial, grãos de granulometria grossa, resinas e aditivos sintéticos que, amassados com água dão um cimento fácil de trabalhar com uma trolha dentada, aplicável na horizontal e na vertical, sem formar fissuras e sem descolar-se.

### **MODO DE USAR:**

#### **\* Suporte:**

Todos os suportes têm de ser sempre resistentes, sólidos, livres de pó, tinta, ceras, óleos e gorduras, e sem defeitos.

Os suportes muito absorventes ou expostos ao sol em épocas cálidas deverão ser humedecidos previamente para evitar a perda rápida de água da mistura.

#### **\* Preparação da mistura:**

Misturar aproximadamente com 21% de água limpa até à homogeneização (5,3 litros de água por cada 25 Kg de cimento); usar mistureiro eléctrico lento; para evitar a formação de grumos.

#### **\* Aplicação da mistura:**

- Usar de preferência uma trolha dentada, a medida dos dentes em função do tamanho da peça para aplicar.  
Aconselhamos muito usarem uma trolha com dentes semi-circulares, é a que deixa uma grossura de cimento maior e mais uniforme.
- Quando o suporte for irregular, aconselhamos o uso de uma trolha FINA para estender primeiro uma camada fina. Posteriormente, aplicar-se-á a quantidade necessária de cimento com a outra trolha.

- Em aplicações difíceis: exteriores, peças grandes, untar também o reverso da peça. Também é indispensável nas peças com rabo de andorinha.
- Verificamos sempre (principalmente em exteriores) que NÃO SE FORMOU NENHUMA CAMADA SUPERFICIAL.
- Não é necessário humedecer as lajes antes de colocá-las.
- Continuem sempre a exercer uma pressão sobre a laje de forma a conseguir uma fixação correcta. "Bater" nas peças com uma maça de borracha.
- É necessário proteger o pavimento acabado à pouco tempo do calor excessivo, geadas, chuva,... pelo menos durante 24 horas depois da sua colocação.

**\* Selar as juntas:**

Recomendamos utilizar um material específico como **FIXCOLOR** (grão fino ou grosso), **EUROCOLOR FLEX**, **EUROCOLOR FLEX PLUS** ou **CERPOXI** quando for necessária uma boa resistência química. Nas juntas de dilatação, aplicar **SELLALASTIC**.

<b>DADOS TÉCNICOS</b>	
<b>DIRECTRIZES:</b>	<b>EN-12.004</b>
<b>PRODUTO:</b> * Tipo:  * Densidade em pó: * Toxicidade:	C2 T Cola cimentícia melhorada de presa normal com características adicionais e deslizamento reduzido. 1,7 g/cm <sup>3</sup> Irritante, evitar o contacto com a pele e os olhos.
<b>APLICAÇÃO:</b> * Proporção de mistura: * Densidade da mistura: * Temperatura de aplicação: * Tempo aberto: * Tempo de ajustamento: * Vida útil: * Deslizamento: * Espessura da camada: * Refechamento das juntas após: * Transitável após:	5,3 litros/saco 25 kg 1,6 g/cm <sup>3</sup> +5 °C a + 35 °C 10 min. 30 min. 1 hora ≤ 0,5 mm ≤ 25 mm 24 horas 48 horas
<b>RENDIMENTOS FINAIS:</b> * Resistência à humidade: * Resistência ao envelhecimento: * Resistência aos solventes: * Flexibilidade: * Aderência inicial: * Aderência após imersão em água: * Aderência após envelhecimento com calor: * Aderência após ciclos de gelo-degelo: * Tempo aberto: aderência (20 min.):	excelente excelente excelente boa ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>ARMAZENAGEM:</b> * Em locais cobertos, secos e ventilados, na embalagem original bem fechada:	12 meses
<b>APRESENTAÇÃO:</b> * Fornecido em:	Sacos de 25 kg nas cores Cinzento e Branco