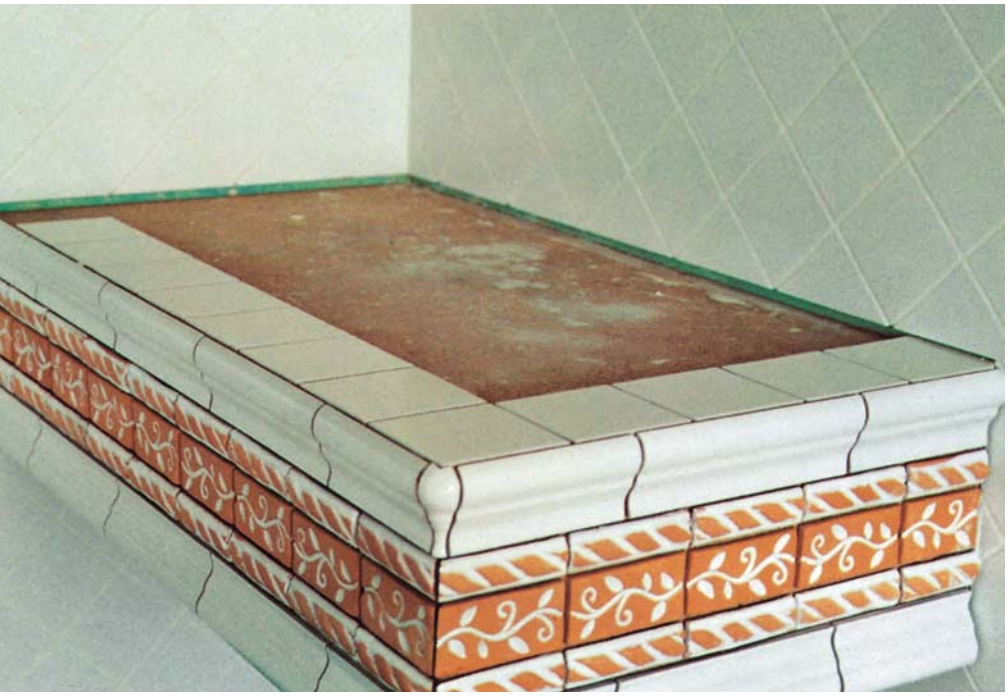
ELASTICER, ELASTICER FLUID e ELASTICER CAMADA GROSSA

Elastómero tri-componente para colar qualquer tipo de cerâmica de forma impermeável e elástica



CAMPOS DE APLICACÂO

ELASTICER e **ELASTICER CAMADA GROSSA** são elastômeros adesivos impermeáveis para a colocação de todo tipo de cerâmica sobre os mais diversos tipos de suportes. Por exemplo:

- Cerâmica nada absorvente sobre suportes nada absorventes como metal, **vidro**, P.V.C..
- Lajes cerâmicas e pedras naturais de grande tamanho: mármores, granitos, ardósias, ... sobre argamassa, **RECRECEM PRE-MIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL**,...
- Colocação de peças de mármore em limiares, dintéis, pias de cozinha, etc.
- Colocação de cerâmica sobre qualquer tipo de cerâmica, seja ou **não absorvente.**
- Colocação de cerâmica sobre qualquer tipo de **madeira**, seja ou não absorvente, superfícies encimadas de cozinhas, laboratórios, ...
- Colocações **exteriores,** fachadas, varandas, cornijas, etc.
- Impermeabilização e instalação de mosaico de vidro em chuveiros e piscinas.
- Colocação de grés porcelana e mosaico de vidro em PVC, após a aplicação do **PRIMER PARA ELASTICER**.
- Colocação horizontal e vertical. Interiores. e exteriores
- Como adesivo em suportes sujeitos a **elevadas vibrações e/ou flexões.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ELASTICER e **ELASTICER CAMADA GROSSA** são compostos tri-componentes a base de elastómeros especiais, cargas e aditivos seleccionados que endurecem por simples reacção química dando um produto excepcional por:

- Total impermeabilidade (100%)
- Excelente aderência à maioria de suportes: cerâmica, betão, ferro, tinta (em bom estado), P.V.C., argamassa, madeira, metais, etc.
- Elevadas resistências mecânicas em muito pouco tempo
- Extraordinária elasticidade.
- Grande resistência ao envelhecimento.

MODO DE USAR

- **Preparaçâo do suporte:**
  Antes de aplicar o **ELASTICER**, limpamos perfeitamente o suporte

ATENÇÂO:

ELASTICER, ELASTICER FLUID e **ELASTICER CAMADA GROSSA** não deven ser aplicados:

- Em superfícies molhadas.
- Para superfícies de gesso (usar **FIXAGRES FLEX ESPECIAL GESSO**).
- Fora do intervalo de temperatura permitido.

Este tem de ser limpo, resistente, sólido, isento de pó, ceras, óleos, gorduras, óxidos, tinta velha, ... Também e indispensável que as argamassas nas quais se aplicará o **ELASTICER** estejam perfeitamente secas. A humidade que ficasse impediria a aderência do adesivo.
Acima P.V.C. previamente aplicar o **PRIMER PARA ELASTICER** (consultar).

- **Preparação dos componentes:**
  A temperatura ideal de aplicação é de +20 ºC. Quando a temperatura for muito baixa e os líquidos estiverem frios e viscosos, mergulhe os recipientes em água quente (não em ebulição) até que se tornem fluidos.

- **Preparação da mistura:**
  Os componentes já estão **perfeitamente** pre-dosificados. **NÃO SE DEVEM ALTERAR AS PROPORÇÕES.**
  É preciso misturar os tres componentes sempre da maneira seguinte:

  1.- Deite o pó num balde. Vaziar completamente o conteúdo das duas garrafas em cima do pó.

  2.- Misturar com uma batedeira em espiral junta com berbequim eléctrico a ALTA velocidade (recomendável 1000 voltas por minuto).

  3.- O resultado será uma massa fluida que já estará pronta para usar.

- **Aplicaçâo da mistura:**
  Para **ELASTICER** camada fina, de preferência usar uma espátula de 3 mm.

Quando se necessita uma camada impermeável (madeira, duches, etc.): estendemos o **ELASTICER** com uma trolha lisa conseguindo assim uma espessura mínima e uniforme de 1-2 mm. Após 24 horas, aplicamos **ELASTICER** com a trolha dentada correspondente ao tipo de cerâmica para colar.

Para colocações exteriores é preciso depositar também produto no reverso da peça para colar.

Em pavimentos sujeitos a vibrações, recomendamos que deixe juntas largas de no mínimo 5 mm.

As peças para colocar têm de estar secas.

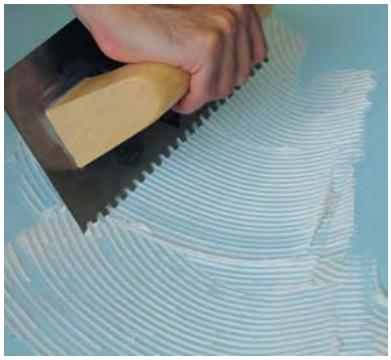
Sempre temos de fazer pressão na laje para que fique bem colada. "Bater" nas peças com uma maça de borracha.

Proteger o pavimento colocado contra o calor excessivo, geadas, chuva, etc. durante pelo menos 24 horas após a colocação.

Muito importante: a qualidade da consistência final do **ELASTICER** depende da temperatura. NÃO se utilizará **ELASTICER** com temperaturas inferiores a +8°C.

- **Limpeza de utensílios:**
  Limpar as ferramentas com álcool antes do endurecimento do **ELASTICER**
- **Selagem das juntas:**
  Recomendamos utilizar um material específico como **FIXCOLOR** (grão fino ou grosso), **EUROCOLOR FLEX** ou **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX** quando for necessária uma boa resistência química. Nas juntas de dilatação, aplicar **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**.

Produto com três-componentes, pré-doseados.


Extensibilidade fácil com uma espátula dentada.

CONSUMOS:

ELASTICER para colar cerâmica:	1,9 Kg./m^2 por mm. de espessura
ELASTICER utilizado como camada impermeável:	1,0 Kg./m^2
ELASTICER CAMADA GROSSA para colar cerâmica:	19 Kg./m^2 por **cm**. de espessura

DADOS TÉCNICOS

DIRECTRIZES:	**EN 12.004**
PRODUTO:	
• Tipo:	R2 T Material de presa normal com características adicionais e deslizamento reduzido.
• Densidade:	Líquido A: 1,02 g/cm3 Líquido B: 1.04 g/cm3 Pó: 1.3 g/cm3 (E.C.G.=1.2 g/cm3)
• Viscosidade:	Líquido A: 2500-3800 mPa·s (+25°C) Líquido B: 300-600 mPa·s (+25°C)
• Toxicidade:	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
APLICAÇÂO:	
• Consistência da mistura:	pasta viscosa
• Cor da mistura:	branco
• Densidade da mistura:	1,5 g./cm^3 (E.C.G.=1,57 g/cm^3)
• Temperatura de aplicação:	+ 10°C a + 30°C
• Tempo aberto:	30 min.
• Vida útil:	60 min.
• Deslizamento:	< 0,5 mm.
• Início da limpeza:	Após 0-10 min. a +20 °C
•Transitável após	12 horas (+20°C); 48 horas (+10°C); infinito(0°C)
• Endurecimento final:	7 días (+20°C)
RENDIMENTOS FINAIS:	
• Resistência à humidade:	excelente
• Resistência ao envelhecimento:	excelente
• Resistência aos solventes:	boa
• Flexibilidade:	excelente
• Aderência inicial ao cisalhamento:	≥ 2 N/mm^2
• Adherência ao cisalhamento após iimersâo	≥ 2 N/mm^2
•Aderência após 20 min	≥ 0,5 N/mm^2
• Adherencia ao cisalhamento após choque térmico:	≥ 2 N/mm^2
ARMAZENAGEM:	
• Em locais cobertos e ventilados, na embalagem original bem fechada:	24 meses
APRESENTAÇÂO:	
ELASTICER	Embalagem de 2 Kg, 5 Kg. e 20 Kg. Branco
ELASTICER FLUID	Embalagem de 5 Kg. e 20 Kg. Branco
ELASTICER CAMADA GROSSA	Embalagem de 5 Kg. e 20 Kg. Branco