

ELASTICER

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

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

ELASTICER é um elastómetro adesivo impermeável 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., etc.
- Lajes cerâmicas e pedras naturais de grande tamanho: mármore, granitos, ardósias, ... sobre argamassa.
- Colocação de peças de mármore em limiões, dintéis, pias de cozinha, etc.
- Como adesivo em suportes sujeitos a **elevadas vibrações e/ou flexões**.
- 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.
- Coloração de mosaico vítreo em **duches**.
- Colocação horizontal e vertical. Interiores e exteriores.

CONTRA-INDICAÇÕES:

- Não se aplicará nunca o **ELASTICER** em superfícies molhadas ou com humidade presente.
- **ELASTICER** não é apto para superfícies de gesso (usar **FIXAGRES FLEX ESPECIAL GESSO**).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ELASTICER é um composto tri-componente 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:

*** Preparação do suporte:**

Antes de aplicar o **ELASTICER**, limpamos perfeitamente o suporte. Este tem de ser limpo, resistente, sólido, isento de pó, ceras, óleos, gorduras, óxidos, tinta velha, ... Também é indispensável que as argamassas nas quais se aplicará o **ELASTICER** estejam perfeitamente secas. A humidade que ficasse impediria a aderência do adesivo.

*** 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.

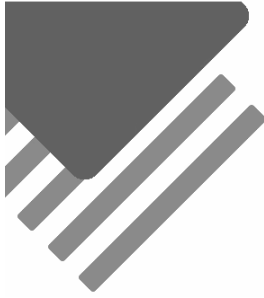
*** Aplicação da mistura:**

- 1.- Extendemos o **ELASTICER** com a ajuda de uma trolha dentada. A grossura dos dentes da trolha será função do tamanho das peças que quisermos colar.
 - * Dentes de 4 mm para peças de 10x10 ou 15x15. Consumo aprox.: 2,0 Kg/m².
 - * Dentes de 6 mm para peças de 12,5x25 ou 25x25. Consumo aprox.: 2,5 Kg/m².
 - * Dentes de 10 mm para peças superiores a 30x30. Consumo aprox.: 3,0 Kg/m².
- 2.- Além disso, quando se necessita uma camada impermeável (madeira, duches, etc.), procedemos da seguinte maneira: estendemos o **ELASTICER** com uma trolha lisa conseguindo assim uma espessura mínima e uniforme de 1 mm. Após 24 horas, aplicamos **ELASTICER** com a trolha dentada correspondente ao tipo de cerâmica para colar. Esta camada impermeabilizante supõe um consumo extra de 1,5 Kg/m².
- 3.- Para colocações exteriores é preciso depositar também produto no reverso da peça para colar.
- 4.- Sempre temos de fazer pressão na laje para que fique bem colada. "Bater" nas peças com uma maça de borracha.
- 5.- As peças para colocar têm de estar secas.
- 6.- Em pavimentos sujeitos a vibrações, recomendamos que deixe juntas largas de no mínimo 5 mm.
- 7.- Muito importante: a qualidade da consistência final do **ELASTICER** depende da temperatura. **NÃO** se utilizará **ELASTICER** com temperaturas inferiores a +8°C.

Limpeza dos Utensílios:

Limpar as ferramentas com álcool antes do endurecimento do **ELASTICER**.

DADOS TÉCNICOS	
DIRETRIZES:	EN-12004
PRODUTO: * Tipo: * Aspecto parte "A" e "B": * Aspecto parte "C": * Viscosidade: * Inflamabilidade: * Toxicidade:	R2 T Material de presa normal com características adicionais e deslizamento reduzido. Líquidos fluidos Pó Líquido A : 2500-3800 mPa.s (+25°C) Líquido B : 300-600 mPa.s (+25°C) No <u>Deve evitar-se o contacto com a pele e com os olhos.</u> 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.
APLICAÇÃO: * Densidade da mistura: * Temperatura de aplicação: * Vida útil: * Deslizamento: * Início da limpeza: * Transitável após: * Endurecimento final:	1,9 g/cm ³ +10 °C a + 30 °C 60 min. ≤ 0,5 mm Após 0-10 min. a +20 °C 12 horas a +20°C; 48 horas a +10°C; ∞ (0°C) 7 dias a +20 °C
RENDIMENTOS FINAIS: * Resistência à humidade: * Resistência ao envelhecimento: * Resistência aos solventes: * Aderência inicial: * Aderência após imersão: * Aderência após 20 min: * Aderência após choque térmico: :	excelente excelente boa ≥ 2 N/mm ² ≥ 2 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 2 N/mm ²
ARMAZENAGEM: * Em locais cobertos e ventilados, na embalagem original bem fechada:	12 meses
APRESENTAÇÃO: * Fornecido em cor branco:	Embalagem de 5 Kg. e 20 Kg (contém 4 conjuntos 5 Kg)



PASTA PREPARADA

Pasta adesiva pronta a usar, para colar qualquer tipo de cerâmica sobre suportes absorventes tipo gesso, cartão-gesso ou reboco de argamassa.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- 1) **PASTA PREPARADA** é o adesivo que oferece a melhor relação adesão-facilidade de uso.
- 2) **PASTA PREPARADA** é um adesivo pronto a usar: não é necessário adicionar nada, nem sequer água.
- 3) **PASTA PREPARADA** é apto para colar grés, grés porcelânico, azulejo, mármore, mosaico vítreo, etc. sempre sobre suportes absorventes em **INTERIORES**.
- 4) Com **PASTA PREPARADA** podemos colar cerâmica em **paredes**. O uso da **PASTA PREPARADA** em **pisos** exige uma atenção especial aos tempos de presa, já que se for transitado antes da secagem total do adesivo poderá produzir-se o afundamento das peças colocadas.
- 5) Embora tecnicamente a colagem de peças **NÃO** absorventes sobre suportes **NÃO** absorventes (sobreposições) seja perfeitamente possível com este adesivo, deve-se respeitar o tempo de secagem estabelecido antes da posterior colmatação das juntas. **Recomendamos**, porém, utilizar outras soluções tecnicamente melhores, mais seguras e mais económicas.
- 6) É ideal para colar por pontos materiais isolantes como poliestireno expandido ou extrudido, poliuretano, etc.
- 7) Ideal para azulejar casas de banho, cozinhas, refeitórios, instalações de abate e corte, etc.
- 8) Ideal para colar sobre gesso, cartão-gesso hidrofugado ou não, e sobre rebocos de argamassa.
- 9) É um adesivo muito elástico, muito aderente e muito fácil de usar.
- 10) É o adesivo ideal por definição para a bricolagem doméstica e para as pequenas reparações.
- 11) Também pode ser utilizado para colagem sobre madeira, desde que a madeira seja **claramente absorvente**.

CONTRA-INDICAÇÕES

- Não deve ser aplicado em piscinas.
- Não deve ser aplicado em exteriores, terraços ou sacadas.
- Não adicionar nada ao produto. Pode produzir gotejamentos, desprendimentos e falta de aderência.
- Não deve ser aplicado em espessuras superiores a 4 mm.
- Não deve ser aplicado para pedras naturais calcárias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PASTA PREPARADA é uma mistura de resinas em dispersão aquosa, aditivos específicos e cargas minerais. **PASTA PREPARADA** é uma formulação muito avançada no campo dos adesivos prontos a usar. Combina perfeitamente uma adesão elevada com a facilidade de aplicação e um total antidesprendimento das peças. Além disso, é compatível com qualquer tipo de cerâmica, grés, pasta branca, azulejo, etc.

PASTA PREPARADA é um adesivo muito **flexível** e isento de solventes. É um adesivo **D1 T** segundo a norma **EN 12004**.