CERPOXI

Argamassa para a selagem de juntas ácido-resistentes, de 0 a 10 mm. BAIXA VISCOSIDADE. FÁCIL APLICAÇÃO.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Rejuntamento:

- Selagem de juntas entre ladrilhos em INTERIORES e EXTERIORES na vertical e na horizontal.
- Recheio de juntas de ladrilhos antiácidos **em indústrias** químicas, indústrias do leite, alimentícias, galvânicas, fábricas de papel, de queijo, de cerveja, matadouros, fábricas de conservas, de curtumes, etc.
- Recheio de juntas em **cozinhas**, comedouro, instalações de corte, etc.
- Essencial em piscinas de cloração salina; **casas de banho**, duches, zonas de água, etc.

Colocação:

- Colocação de ladrilhos em geral e de ladrilhos de cerâmica antiácida, em revestimentos e pavimentos onde se necessite um **endurecimento rápido e antiácido**.
- Colocação de peças de mármore em soleiras, dintéis, lava-louças, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CERPOXI é um composto TRIcomponente à base de areias seleccionadas, pigmentos estáveis e aditivos especiais que endurecem por simples reacção química, originando um produto excepcional em virtude de:

- Ter a melhor relação preço-desempenho do mercado.
- Óptima resistência química a: detergentes, ácidos corrosivos, etc.
- Excelente aderência a suportes tais como: cerâmica, betão, ferro, madeira, fibrocimento, etc.
- Elevadas resistências mecânicas.
- Óptima fluidez: é um epóxi fácil de aplicar.
- Impermeabilidade total: 100%.
- Resistência ao envelhecimento e às manchas.
- Aplicado em juntas verticais não apresenta descaimento.
- Manutenção mais fácil que as juntas à base de cimento.
- Ter um limite de armazenagem extraordinário ("pot-life") e ao mesmo tempo um rápido endurecimento.

CONTRA-INDICAÇÕES:

- **CERPOXI** não são juntas de dilatação (usar **SELLALASTIC, SELLAFIX** ou **SILICONA NEUTRA**).
- Não usar o produto em ladrilhos molhados, sujos, cobertos de pó, etc.
- Ter uma precaução especial na limpeza, quando se rejuntem materiais não esmaltados.
- Não realizar meias misturas. Misturar todo o conteúdo dos três componentes.
- Não adicionar outros componentes ao **CERPOXI** que possam modificar as suas características.

MODO DE USAR

- **Preparação das juntas:**
  Antes de aplicar **CERPOXI**, limpe bem todas as juntas. As juntas devem ser resistentes, sólidas, livre de poeiras, tintas, ceras, óleo, gordura, etc.
- **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:**
  1) Cada conjunto compõe-se de:
     1 garrafa grande de líquido
     1 garrafa pequena de líquido
     1 saco de pó
  2) Deite o pó num balde.
  3) Despeje todo o conteúdo das **duas garrafas** em cima do pó.
  4) Misture com um misturador em espiral adaptado a um berbequim eléctrico a altas r.p.m
- **Aplicação da mistura:**
  Rejuntamento manual em: revestimentos e/ou pavimentos
  - Recheie as juntas com a espátula de

borracha **FIX-ESPATULA**.

- Aplique demãos no sentido diagonal às juntas.
- Remova os excessos com o fio da própria espátula.
- **Limpeza**: elimine os restos **imediatamente**.
- Use **FIX-ESTROPAJO**: talocha com esponja Scoth-Britte de fibra branca de 1 cm de espessura integrada na asa.
- Pode usar água fria, porém a água tépida facilita a aplicação.
- Os restos líquidos devem ser removidos com **FIX-ESPONJA**: talocha com uma esponja especial integrada na asa. A limpeza da esponja pode ser realizada facilmente com **FIX-BUCKET**.
- A limpeza final deve ser realizada no dia seguinte com água, sabão e **FIX-ESTROPAJO**.

Rejuntamento industrial em: Grandes superfícies

- Recheie as juntas com uma máquina rotativa provida de **pás de borracha dura.**
- Redistribua os restos com **FIX-ESPATULA** ou com um rodo de borracha dura.
- **Limpeza**: elimine os restos **imediatamente**.
- Use a mesma máquina rotativa, porém provida agora com um feltro branco (tipo Scoth-Brite) de 2 cm, e um pouco de água fria (a água tépida facilita a aplicação).
- Remova o excesso de líquido com **FIX-ESPONJA** e **FIX-BUCKET** ou simplesmente arraste-o até ao ralo com um rodo de borracha dura.
- A limpeza final deve ser realizada no dia seguinte com água, sabão e **FIX-ESTROPAJO**.

LIMPEZA DOS UTENSÍLIOS

Limpe as ferramentas com água ou **EPOXINET** antes da presa do **CERPOXI**.

RENDIMENTOS:

Tamanho da peça (mm.)	Espessura da peça (mm.)	Largura da junta (mm.)	Rendimento (Kg/m^2)
25x25	5	2	1,0
100x100	6	4	0,8
120x240	10	8	1,6
100x200	10	6	1,5
150x300	12	10	1,9

DADOS TÉCNICOS

DIRECTRIZES: EN-13.888

PRODUTO:

- Tipo: RG. Material para o refechamento de juntas, que endurece por simples reacção química.
- Aspecto parte "A" e "B": Liquidos fluidos
- Aspecto parte "C": Pó
- % sólidos: 100%
- Inflamabilidade: No
- 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.

APLICAÇÃO:

- Início do refechamento em caso de utilização de:
  - cimento-cola rápido: Após 4 horas
  - cimento-cola normal: Após 24 horas
- Densidade da mistura: 1,5 g/cm^3
- Temperatura de aplicação: +12°C a +30°C (ideal +20°C)
- Vida útil: 60 min. (a +20 °C)
- Início da limpeza: Após 0-10 min. a +20 °C
- Transitável após: 14 horas a +20°C
- Endurecimento final: 7 días a +20°C

RENDIMENTOS FINAIS:

- Resistência à humidade: excelente
- Resistência ao envelhecimento: excelente
- Resistência aos solventes: excelente
- Resistência aos ácidos/álcalis: muy buena
- Resistência à abrasão: $\leq$ 250 mm^3
- Resistência à flexão após armazenagem a seco: $\geq$ 30 N/mm^2
- Resistência à compressão após armazenagem a seco:: $\geq$ 45 N/mm^2
- Retracção: $\leq$ 1,5 mm/m
- Absorção de água após 240 min.: $\leq$ 0,1 g
- Temperatura serviço: -20°C a +50°C

ARMAZENAGEM:

Em locais cobertos e ventilados, na embalagem original bem fechada: 24 meses.

APRESENTAÇÃO:

Fornecido em cor branco: Embalagem de 7,5 Kg. e Embalagem de 22,5 Kg (contém 3 conjuntos de 7,5Kg)

Fornecido em 25 cores: Embalagem de 7 Kg. e Embalagem de 21 Kg (contém 3 conjuntos de 7Kg)