PROFESSIONAL PX

Colocação ANTI-ÁCIDA para a colagem e o rejunte do mosaico vidrado em piscinas de poliéster.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Rejuntes:

- Vedação de juntas entre ladrilhos em **interiores** e **exteriores** na vertical e horizontal, **sem qualquer desprendimento**.
- Enchimento de juntas de ladrilhos anti-ácidos **em indústrias**: químicas, leiteiras, alimentares, galvânicas, papeleiras, queijeiras, cervejeiras, matadouros, fábricas de conservas, de curtumes,...
- Enchimento de juntas em **cozinhas**, salas de refeições, salas de desmancha...
- A junta ideal para a colocação em seco sem cimento-cola.
- Essencial em piscinas de cloração salina; casas de banho, duches, zonas de água, etc.

Colocações:

- Colocação de ladrilhos em geral e de ladrilhos de cerâmica anti-ácida, em revestimentos e pavimentos, onde seja necessária uma **secagem rápida e anti-ácida.**
- Colocação de peças de mármore em soleiras, dintéis, cubas de cozinha, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **PROFESSIONAL PX** é um composto TRI-componente à base de areias seleccionadas, pigmentos estáveis e aditivos especiais, que endurecem por simples reacção química, criando um produto excepcional devido à:

- Óptima resistência química a: detergentes, ácidos corrosivos, ...
- Excelente adesão a suportes como: cerâmica, betão, ferro, madeira, fibrocimento...
- Elevada resistência mecânica.
- Elevada elasticidade.
- Máxima fluidez: é um epóxi fácil de aplicar.
- Total impermeabilidade: 100%.
- Resistência ao envelhecimento e a manchas.
- Aplicado em juntas verticais, tem um desprendimento nulo.
- Manutenção mais fácil do que as juntas à base de cimento.
- Tem um extraordinário tempo de utilização após preparação (pot-life), para além de uma secagem rápida.

ATENÇÃO:

- **PROFESSIONAL PX** não são juntas de dilatação (utilizar **SELLALASTIC, SELLAFIX** ou **SILICONA NEUTRA**).
- Não utilizar material de rejunte em ladrilhos molhados, sujos, cheios de pó...
- Ter especial atenção na limpeza quando se rejuntar materiais não esmaltados.
- Não preparar apenas metade da mistura. Misturar os três componentes completamente.
- Não adicionar qualquer outro componente ao **PROFESSIONAL PX** que possa alterar as suas características.

MODO DE UTILIZAÇÃO

- **Preparação das juntas:**
  Antes da aplicação do **PROFESSIONAL PX**, devem limpar-se todas as juntas. O princípio consiste em ter juntas resistentes, sólidas, sem de pó, tinta, ceras, óleos, gorduras,...
- **A temperatura ideal de aplicação é de 20 °C. Quando a temperatura for muito baixa e os líquidos estiverem frios e viscosos, mergulhar as garrafas em água quente (não em ebulição) até que os líquidos fiquem novamente fluidos.**
- **Preparação da mistura:**
  1) Um conjunto é constituído por:
     1 garrafa grande de líquido
     1 garrafa pequena de líquido
     1 saco de pó
  2) Esvaziar completamente o conteúdo das **duas garrafas** no balde.
  3) Verter o pó sobre os líquidos.
  4) Misturar com um batedor em espiral acoplado a um berbequim eléctrico a r.p.m. elevadas
- **Aplicação da mistura:**
  Rejunte manual em: revestimentos e/ou pavimentos
  - Encher as juntas com a espátula de borracha **FIX-ESPATULA**.
  - Passar diagonalmente sobre as juntas.

- Recolher os excessos com o rebordo da mesma espátula.
- **Limpeza:** eliminar os restos imediatamente.
- Utilizar a **FIX-ESTROPAJO:** talocha com asa dotada de um esfregão Scoth-Britte de fibra branca de 1 cm de grossura.
- Usar água fria suficiente, ainda que se a água for morna o processo será mais simples.
- Os restos líquidos são recolhidos com a **FIX-ESPONJA:** talocha com asa dotada de uma esponja especial. O enxaguamento da esponja efectua-se facilmente com o **FIX-BUCKET.**
- A limpeza final realiza-se no dia seguinte com água, sabão e com o **FIX-ESTROPAJO.**

Rejunte industrial em: Grandes superfícies

- Encher as juntas com uma máquina rotativa equipada com **pás de borracha rígida.**
- Distribuir novamente os restos com a **FIX-ESPATULA** ou com um rodo de borracha rígida.
- **Limpeza:** eliminar os restos **imediatamente**.
- Usar a mesma máquina rotativa prevista agora com um feltro branco (tipo Scoth-Brite) de 2 cm, e um pouco de água fria (se a água for morna o processo será mais simples)
- Recolher o "caldo" restante com a **FIX-ESPONJA** e com o **FIX-BUCKET** ou simplesmente arrastá-lo até local de desaguamento com rodo de borracha dura.
- A limpeza final realiza-se no dia seguinte com água, sabão e com o **FIX-ESTROPAJO.**

◆ **Colocações com PROFESSIONAL PX:** Para a fixação de peças cerâmicas, estenderemos o **PROFESSIONAL PX** com uma talocha dentada, exercendo uma boa pressão sobre o ladrilho para assegurar uma fixação correcta.

LIMPEZA DE UTENSÍLIOS

Deverá limpar-se as ferramentas com água ou **EPOXINET** antes do endurecimento do **PROFESSIONAL PX.**

A última limpeza realiza-se no dia seguinte com água e **FIX-SABO.**

CONSUMOS:

Tamanho da peça (mm)	Grossura da peça (mm)	Largura da junta (mm)	Desempenho (kg/m^2)
25 x 25	5	2	1,0
100 x 100	6	4	0,8
120 x 240	10	8	1,6
100 x 200	10	6	1,5
150 x 300	12	10	1,9

DADOS TÉCNICOS

DIRECTIVAS:	EN-13.888, EN-12.004
PRODUTO:	
• Tipo:	RG Material de rejunte de resinas reactivas R2 T Adesivo de resinas reactivas com características adicionais e deslizamento nulo.
• Aspecto parte "A" e "B":	líquidos fluidos
• Aspecto parte "C":	pó
• % de sólidos:	100%
• Inflamabilidade:	não
• Toxicidade:	deve evitar-se o contacto com a pele e os olhos.

Utilizar sempre luvas durante a colocação, e é também recomendada a utilização de óculos de protecção. No caso de contacto com a pele, lavar com água em abundância e sabão. No caso de contacto com os olhos, lavar com água corrente abundante e consultar um médico.

APLICAÇÃO:	
• Início do rejunte no caso de ter utilizado:	
- cimento-cola rápido:	após 4 horas.
- cimento-cola normal:	após 24 horas.
• Densidade da mistura:	1,4 g/cm^3
• Temperatura de aplicação:	de +12 °C a +30 °C (ideal +20 °C)
• Vida útil:	1 hora (a +20 °C)
• Início da limpeza:	0 - 10 minutos
• Transitável após:	14 horas (a +20 °C)
• Endurecimento final:	7 dias (a +20 °C)
PRESTAÇÕES FINAIS:	
• Resistência à humidade:	excelente
• Resistência ao envelhecimento:	excelente
• Resistência aos ácidos/álcalis:	excelente
• Resistência aos dissolventes:	muito boa
• Resistência à abrasão:	$\leq$ 250 mm^3
• Resistência à flexão depois do armazenamento em seco:	$\geq$ 30 N/mm^2
• Resistência à compressão depois do armazenamento em seco	$\geq$ 45 N/mm^2
• Retracção:	$\leq$ 1,5 mm/m
• Absorção de água ao fim de 240 minutos:	$\leq$ 0,1 g
• Aderência inicial ao cisalhamento:	$\geq$ 2 N/mm^2
• Aderência ao cisalhamento após imersão em água:	$\geq$ 2 N/mm^2
• Tempo de abertura: aderência (20 minutos)	$\geq$ 0,5 N/mm^2
• Deslizamento:	$\leq$ 0,5 mm
• Aderência ao cisalhamento após choque térmico:	$\geq$ 2 N/mm^2
• Intervalo de temperatura de serviço:	de -20 °C a +90°C
ARMAZENAMENTO:	
Em local coberto, protegido do calor e das geadas, mantido nas suas embalagens originais:	2 anos
APRESENTAÇÃO E CORES:	
Fornecido em cor cinzento cimento em:	latas de 5 kg latas de 20 kg (são 4 conjuntos de 5 kg)