

# PROFESSIONAL PX

## Adhesivo ANTI-ÁCIDO para pegar y rejuntar mosaico y/o cerámica en piscinas de poliéster.



### CAMPOS DE APLICACIÓN

#### Rejuntados:

- ◆ Sellado de juntas entre baldosas en INTERIORES y EXTERIORES en vertical y horizontal, SIN DESCUELGUE ALGUNO.
- ◆ Relleno de juntas de baldosas antiácidas en **industrias**: químicas, lecheras, alimenticias, galvánicas, papeleras, queseras, cerveceras, mataderos, fábricas de conservas, curtidurías,...
- ◆ Relleno de juntas en **cocinas**, comedores, salas de despiece,...
- ◆ La junta ideal para la colocación en seco sin cemento cola.
- ◆ Imprescindible para el relleno de juntas en **piscinas** públicas con cloración salina, **baños**, duchas, zonas de agua, etc.

#### Colocaciones:

- ◆ Colocación de baldosas en general, y baldosas de cerámica antiácida, en revestimientos y pavimentos, donde sea preciso un **fraguado rápido y antiácido**.
- ◆ Pegado y rejuntado de cerámica en piscinas de **poliéster** (consultar proceso).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**PROFESSIONAL PX** es un compuesto TRI-componente a base de arenas seleccionadas, pigmentos estables y aditivos especiales, que endurecen por simple reacción química, dando un producto excepcional por:

- ◆ Óptima resistencia química a: detergentes, ácidos corrosivos, ...
- ◆ Excelente adherencia a soportes como: cerámica, hormigón, hierro, madera, fibrocemento,...
- ◆ Elevadas resistencias mecánicas.
- ◆ Es muy elástico.
- ◆ Máxima fluidez: es un epoxi fácil de aplicar.
- ◆ Total impermeabilidad: 100%.
- ◆ Resistencia al envejecimiento y a las manchas.
- ◆ Aplicado en juntas verticales tiene nulo descolgamiento.
- ◆ Mantenimiento más fácil que las juntas a base de cemento.
- ◆ Tiene un extraordinario tiempo abierto (pot-life) y a la vez tiene un rápido fraguado.

### ATENCIÓN:

- ◆ **PROFESSIONAL PX** no son juntas de dilatación (usar **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).
- ◆ No usar el material de rejuntado en baldosas mojadas, sucias, llenas de polvo,...
- ◆ Tener especial precaución en la limpieza, cuando se rejuntan materiales sin esmaltar.
- ◆ No realizar medias mezclas. Mezclar los tres componentes por completo.
- ◆ No añadir ningún otro componente al **PROFESSIONAL PX** que pudiera modificar sus características.

### MODO DE EMPLEO

#### ◆ Preparación de las juntas:

Previamente a la aplicación del **PROFESSIONAL PX**, limpiaremos todas las juntas. La premisa es tener juntas resistentes, sólidas, exentas de polvo, pintura, ceras, aceites, grasas,...

#### ◆ Preparación de los componentes:

La temperatura ideal de aplicación es **+20°C**. Cuando la temperatura es muy baja y los líquidos están fríos y viscosos, **sumergir los botellines en agua caliente (no en ebullición) hasta que se vuelvan fluidos**.

#### ◆ Preparación de la mezcla:

- 1) Un conjunto esta formado por:
  - 1 botella grande de líquido
  - 1 botella pequeña de líquido
  - 1 bolsa de polvo
- 2) Vaciar completamente el contenido de **las dos botellas** en el cubo.
- 3) Echar el polvo encima de los líquidos.
- 4) Mezclar con un batidor en espiral acoplado a un taladro eléctrico a altas r.p.m.

#### ◆ Aplicación de la mezcla:

- Rejuntado manual en: revestimientos y/o pavimentos
- Rellenar las juntas con la espátula de goma **FIX-ESPATULA**.
  - Realizar pasadas en diagonal a las juntas.



- Recoger los excesos con el filo de la misma espátula.
- **Limpieza:** eliminar los restos **inmediatamente**.
- Usar la **FIX-ESTROPAJO:** llana con asa dotada con un estropajo de Scotch-Brite de fibra blanca de 1 cm. de grosor.
- Usar agua fría es suficiente, aunque si es templada es más sencillo el proceso.
- Los restos líquidos se recogen con la **FIX-ESPONJA:** llana con asa dotada con una esponja especial. El enjuague de la esponja se realiza fácilmente con el **FIX-BUCKET**.
- La limpieza final se realiza al día siguiente con agua, jabón y el **FIX-ESTROPAJO**.

#### Rejuntado industrial en: Grandes superficies

- Rellenar las juntas con máquina rotativa provista de **palas de goma dura**.
- Re-distribuir los restos con la **FIX-ESPATULA** o con un rastrillo de goma dura.
- **Limpieza:** eliminar los restos **inmediatamente**.
- Usar la misma máquina rotativa provista ahora con un fieltro blanco (tipo Scotch-Brite) de 2 cm., y un poco de agua fría (si es templada es más sencillo el proceso)
- Recoger el "caldo" sobrante con la **FIX-ESPONJA** y el **FIX-BUCKET** o simplemente arrastrarlo hasta el desagüe con un rastrillo de goma dura.
- La limpieza final se realiza al día siguiente con agua, jabón y el **FIX-ESTROPAJO**.

#### ◆ Colocaciones con PROFESSIONAL PX:

Para el pegado de piezas cerámicas, extenderemos el **PROFESSIONAL PX** con una llana dentada, ejerciendo una buena presión sobre la baldosa para asegurar un correcto agarre.

#### LIMPIEZA DE UTENSILIOS

Limpiaremos las herramientas con agua y/o **EPOXINET** antes del endurecimiento del **PROFESSIONAL PX**.



La última limpieza se realiza al día siguiente con agua y **FIX-SABO**.

CONSUMOS:			
Tamaño de la pieza (mm.)	Grosor de la pieza (mm.)	Ancho de la junta (mm.)	Rendimiento (Kg/m <sup>2</sup> )
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

DATOS TÉCNICOS	
<b>DIRECTRICES:</b>	EN-13.888, EN-12.004
<b>PRODUCTO:</b>	
• Tipo:	RG Material de rejuntado de resinas reactivas R2 T Adhesivo de resinas reactivas con características adicionales y deslizamiento nulo.
• Aspecto parte "A" y "B":	líquidos fluidos
• Aspecto parte "C":	polvo
• % de sólidos:	100%
• Inflamabilidad:	No
• Toxicidad:	Debe evitarse el contacto con la piel y ojos. Utilizar siempre guantes durante la colocación, y son recomendables unas gafas protectoras. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua corriente y consultar a un médico.
<b>APLICACIÓN:</b>	
• Inicio del rejuntado en el caso de haber usado:	
-cemento cola rápido:	a las 4 horas.
-cemento cola normal:	a las 24 horas.
• Densidad de la mezcla:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
• Temperatura de aplicación:	de +12°C a +30°C (ideal +20°C)
• Vida útil:	1 hora (a +20°C)
• Inicio de la limpieza:	0 - 10 minutos
• Transitable pasadas:	14 horas (a +20°C)
• Endurecimiento final:	7 días (a +20°C)
<b>RENDIMIENTOS FINALES:</b>	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los ácidos/álcalis:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	muy buena
• Resistencia a la abrasión:	≤ 250 mm <sup>3</sup>
• Resistencia a la flexión después de almacenamiento en seco:	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
• Resistencia a la compresión después de almacenamiento en seco:	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
• Retracción:	≤ 1,5 mm/m
• Absorción de agua después de 240 min.:	≤ 0,1 g
• Adherencia inicial a cizalla:	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
• Adherencia a cizalla tras inmersión en agua:	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
• Tiempo abierto: adherencia (20 min.)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
• Deslizamiento:	≤ 0,5 mm.
• Adherencia a cizalla tras choque térmico:	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
• Rango de temperaturas de servicio:	de -20°C a +50°C
<b>ALMACENAMIENTO:</b>	
En un lugar cubierto, protegido del calor y las heladas, manteniéndolo en sus envases originales:	2 años
<b>PRESENTACIÓN Y COLORES:</b>	
Se suministra en 25 colores en:	Botes de 5 Kg. Botes de 20Kg. (son 4 conjuntos de 5Kg.)