

PROFESSIONAL PX

Adhesivo ANTI-ÁCIDO para pegar y rejuntar mosaico 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.
- ◆ Relleno de juntas en **piscinas** públicas, **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 mosaico en piscinas de **poliéster** (consultar proceso).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROFESSIONAL PX es un compuesto TRI-componente a base de arenas silíceas 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 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 ²)
75x150	6	4	0,8
100x100	6	4	0,8
120x240	10	8	1,6
100x200	10	6	1,5
150x300	12	10	1,9

DATOS TÉCNICOS

DIRECTRICES: EN-13.888, EN-12.004

PRODUCTO:

- Tipo: RG
Material de rejuntado de resinas reactivas R2 T
Adhesivo de resinas reactivas con características adicionales y deslizamiento nulo. Líquidos fluidos
- Aspecto parte "A" y "B": polvo
- Aspecto parte "C": 100%
- % de sólidos: No
- 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.

APLICACIÓN:

- 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: 1,3 g/cm³
- 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)

RENDIMIENTOS FINALES:

- 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 mm³
- Resistencia a la flexión después de almacenamiento en seco: ≥ 30 N/mm²
- Resistencia a la compresión después de almacenamiento en seco: ≥ 45 N/mm²
- Retracción: < 1,5 mm/m
- Absorción de agua después de 240 min.: < 0,1 g
- Adherencia inicial: ≥ 2 N/mm²
- Adherencia después de inmersión en agua: ≥ 2 N/mm²
- Tiempo abierto: adherencia (20 min.) ≥ 0,5 N/mm²
- Deslizamiento: < 0,5 mm.
- Adherencia después de choque térmico: ≥ 2 N/mm²
- Rango de temperaturas de servicio: de -20°C a +50°C

ALMACENAMIENTO:

En un lugar cubierto, protegido del calor y las heladas, manteniéndolo en sus envases originales: 2 años

PRESENTACIÓN Y COLORES:

Se suministra en 25 colores en: Botes de 5 Kg.
Botes de 20Kg. (son 4 conjuntos de 5Kg.)