

ELASTICER

Adhesivo de resinas reactivas tri-componente para el pegado de cualquier tipo de cerámica de forma impermeable y elástica.



CAMPOS DE APLICACIÓN

ELASTICER es un adhesivo que permite pegar todo tipo de cerámica sobre los más diversos tipos de soportes. Por ejemplo:

- ◆ Cerámica nada absorbente, como vidrio o gres porcelánico, sobre soportes nada absorbentes como metal, **vidrio**, P.V.C., etc.
- ◆ Baldosas cerámicas y piedras naturales de gran tamaño: mármoles, granitos, pizarras,... sobre mortero, **RECRECEM PRE-MIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL**,...
- ◆ Colocación de piezas de **mármol** en umbrales, dinteles, pilas de cocina, etc.
- ◆ Colocación de piezas de vidrio o de resinas.
- ◆ Sobreposiciones sobre cualquier tipo de cerámica, sea o **no absorbente**.
- ◆ Colocación de cerámica sobre cualquier tipo de **madera**, sea o no absorbente, encimeras de cocina, laboratorios,...
- ◆ Colocaciones **exteriores**: fachadas, balcones, cornisas, etc.
- ◆ Impermeabilización y colocación de mosaico vítreo en **duchas y piscinas**.
- ◆ Colocación de gres porcelánico y mosaico vítreo sobre PVC ,previa aplicación del **PRIMER PARA ELASTICER**.

- ◆ Colocación en horizontal y vertical. Interiores y exteriores.
- ◆ Colocaciones en soportes sujetos a elevadas **vibraciones y/o flexiones**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ELASTICER es un adhesivo impermeable tri-componente formulado a base de resinas especiales, cargas y aditivos seleccionados, que endurecen por reacción química, dando un producto excepcional por su:

- ◆ Total impermeabilidad (100%)
- ◆ Excelente adherencia a la mayoría de soportes: cerámica, hormigón, hierro, pintura (en buen estado), P.V.C., mortero, madera, metales, etc.
- ◆ Elevadas resistencias mecánicas en muy poco tiempo.
- ◆ Extraordinaria elasticidad.
- ◆ Gran resistencia al envejecimiento.

MODO DE EMPLEO

- ◆ **Soporte:** Previamente a la aplicación del **ELASTICER**, limpiaremos perfectamente el soporte. Éste deberá ser limpio, resis-

ATENCIÓN

ELASTICER no debe usarse:

- ◆ En superficies mojadas.
- ◆ En paredes de yeso, cartón yeso, o cualquier elemento cuyo componente principal sea el yeso (Usar **FIXAGRES FLEX ESPECIAL YESO**).
- ◆ Fuera del rango de temperaturas permitido.

tente, sólido, exento de polvo, ceras, aceites, grasas, óxidos, pintura vieja,... Los soportes de mortero dónde se vaya a aplicar **ELASTICER** deben estar perfectamente fraguados. La presencia de humedad afectaría la adherencia del adhesivo. Solo en el caso de tener que aplicar sobre P.V.C., aplicaremos previamente el **PRIMER PARA ELASTICER** (consultar).

◆ 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:

Los componentes están **perfectamente predosificados. No deben alterarse las proporciones.**

Un conjunto está formado por: 1 botella **grande** y otra **pequeña** de líquido y 1 bolsa de polvo. Vaciar completamente el contenido de las dos botellas dentro del cubo. Echar a continuación, todo el polvo de la bolsa. Mezclar la masa con un batidor en espiral a altas r.p.m. durante 2-3 minutos

◆ Aplicación de la mezcla:

- Usar preferentemente una llana dentada de medida de dientes 3 mm.
- Cuando se necesite una capa impermeable (madera, duchas, piscinas, etc.), procederemos de la siguiente forma: extenderemos **ELASTICER** con una llana lisa consiguiendo un grosor mínimo y uniforme de 1/2mm. Pasadas



24 horas, pegaremos la cerámica aplicando **ELASTICER** con la llana dentada.

- En aplicaciones difíciles, exteriores o pegado de piezas de más de 40x40, usar la técnica del doble encolado.
- En pavimentos sujetos a vibraciones, recomendamos dejar juntas anchas de mínimo 5 mm.
- Las piezas a colocar deben estar secas.
- Siempre haremos presión sobre la baldosa para asegurar un correcto agarre. Macizar las piezas con maza de goma. Protegeremos el pavimento recién colocado del calor excesivo, heladas, lluvia,..., por lo menos, durante 24 horas después de su colocación.
- Muy importante: el fraguado del **ELASTICER** va en función de la temperatura del recinto donde se aplica: NO usaremos **ELASTICER** a temperaturas inferiores a +8° C.

◆ **Limpieza de utensilios:**

Limpiaremos las herramientas con alcohol o disolvente universal antes del endurecimiento del **ELASTICER**.

◆ **Sellado de las juntas:**

Recomendamos usar un material específico como el **FIXCOLOR** (grano fino o grueso), o **EUROCOLOR FLEX** o **EUROCOLOR FLEX PLUS** o **JUNTATEC** o **CERPOXI**. En las juntas de dilatación aplicaremos **SELLALASTIC**.



Producto tri-componente, pre-dosificado de máxima fluidez.



Fácil extensibilidad con la llana dentada.

CONSUMOS:

Usado para crear una lámina impermeable:	1,0 Kg./m ²
Usado para pegar cerámica:	1,9 Kg./m ² por mm. de grosor

DATOS TÉCNICOS

DIRECTRICES: EN 12.004

PRODUCTO:

- Tipo: R2 T adhesivo de resinas reactivas con características adicionales y deslizamiento reducido.
- Densidad: Líquido A: 1,03 g/cm³
Líquido B: 1,04 g/cm³
Polvo: 1,4 g/cm³
- Viscosidad: Líquido A: 2500-3800 mPa·s (25°C)
Líquido B: 300-600 mPa·s (25°C)
- Toxicidad: Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar siempre guantes durante la colocación; son recomendables 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.
- Inflamabilidad: NO

APLICACIÓN:

- Consistencia de la mezcla: pasta viscosa
- Color de la mezcla: blanco
- Densidad de la mezcla: 1,9 g./cm³
- Temperatura de aplicación: + 10°C a + 30°C
- Tiempo abierto: 30 min.
- Tiempo de ajuste: 60 min.
- Vida útil: 1 hora
- Deslizamiento: - 0,5 mm.
- Transitable a las: 12 horas (20°C); 48 horas (10°C); × (0°C)
- Endurecimiento final: 7 días (20°C)

RENDIMIENTOS FINALES:

- Resistencia a la humedad: excelente
- Resistencia al envejecimiento: excelente
- Resistencia a los disolventes: buena
- Flexibilidad: excelente
- Adherencia inicial: ³ 2 N/mm²
- Adherencia después de inmersión en agua: ³ 2 N/mm²
- Tiempo abierto: adherencia (20min): ³ 0,5 N/mm²
- Adherencia después choque térmico: ³ 2 N/mm²

ALMACENAMIENTO:

- En lugares cubiertos, secos y ventilados, manteniéndolo en sus envases originales bien cerrados: 12 meses

PRESENTACIÓN:

- Se suministra en: Botes de 5 Kg. y 20 Kg. en color Blanco