

# Protex 242 J

## Pastina epoxi para juntas

**Protex 242 J** es un mortero epoxi de 3 componentes predosificados, autonivelante, de endurecimiento rápido ideal para el sellado de juntas de mosaicos y cerámicos.

### ***Características y propiedades***

---

Es fluido, fácil de trabajar y moja bien la superficie aun en áreas de difícil acceso.

No contiene elementos volátiles

Excelentes resistencias químicas, al agua, nafta, aceite, ácidos y álcalis minerales, etc.

Altas resistencias mecánicas iniciales y finales a la compresión, flexión y tracción.

En su masa se incorporan cargas balanceadas que le otorgan el mismo módulo de elasticidad y coeficiente de dilatación térmica del hormigón; se evita así, que los movimientos y esfuerzos que diariamente afectan las estructuras, (provocados por el cambio de temperaturas y sollicitaciones de servicio) que generan tensiones y micromovimientos en la superficie de contacto que aflojan los anclajes.

No corroe los materiales de construcción.

No contrae al fraguar.

### ***Usos***

---

Sellado de juntas entre baldosas cerámicas, mosaicos, etc. en industrias, supermercados, oficinas, hogares y en toda obra constructiva donde se requieran juntas de gran resistencia.

No apto para juntas de dilatación.

### ***Preparación de la superficie***

---

En toda aplicación de materiales , es fundamental hacer una preparación de superficie óptima para lograr que la prestación del producto sea la adecuada.

La juntas deberán estar limpias, firme y seca, libre de restos de grasas, aceites o suciedad

Remover todas las porciones no firmes de la superficie a tratar: cáscaras, asfaltos, óxidos, aceites, grasas, etc. De ser necesario utilizar medios mecánicos.

Aspirar muy bien para eliminar restos de cualquier tratamiento.

Se recomienda utilizar cinta para proteger los bordes de la junta de posibles derrames por exceso de material

NOTA: Al ser un mortero fluido, se recomienda obturar grietas u orificios por donde pueda escapar el producto.

## **Aplicación**

---

### *Advertencias:*

La temperatura de aplicación deberá estar comprendida entre 10°C y 30°C.

Utilizar guantes e indumentaria para su manipuleo y aplicación.

No efectuar batido enérgico del material para evitar la excesiva incorporación de aire a la mezcla y/o aumento de temperatura por fricción.

### *Mezcla:*

Homogeneizar cada componente por separado.

Agregar el componente "B" al "A" y mezclar preferentemente con agitador eléctrico de baja velocidad durante 3 a 5 minutos, cuidando que no queden restos sin mezclar y hasta uniformidad total del material y color. Continuar con la agitación agregando lentamente el componente "C" y aplicar inmediatamente. Si se desea una mayor fluidez, agregar menor cantidad de componente "C".

### *Operación:*

La colocación se puede efectuar por colada desde el mismo envase o en recipientes adecuados para cada necesidad utilizando utensilios y protección adecuada.

Verter directamente el mortero en las juntas a rellenar. Una vez alcanzado el nivel de llenado deseado, enrasar las juntas y retirar inmediatamente el excedente. Retirar las cintas antes del curado total del material.

Para rellenar volúmenes importantes, hacerlo en capas de 5 cm. por vez, para evitar, sobre todo en épocas calurosas, un excesivo calentamiento del mortero que ocasionará una aparente contracción inicial.

No colar a temperaturas de la base inferiores a 3°C. Temperatura ideal del producto entre 10°C y 25°C; si así no lo fuere, ambientar el área de trabajo calefaccionando o calentar los componentes a baño de María.

Cuando se trabaja en días calurosos, la colocación debe hacerse sin demoras o enfriar los envases en baño de agua fría o hielo.

Para la limpieza de herramientas y utensilios con material fresco utilizar **Prokrete Diluyente n°1**, de lo contrario, medios mecánicos.

## **Tiempos de secado**

---

Pot life: 50 minutos (a 20°C). 20 minutos (a 30°C)

Habilitación : 12 a 16 horas (a 20°C).

Curado total: 7 días

## **Consumo**

---

Rendimiento teórico 1,8 kg./ L de volumen a rellenar dependiendo del estado de absorción y rugosidad de la superficie.

## **Información técnica**

---

### *Resistencias mecánicas:*

Flexión (IRAM 1622 20°C): 295 kg/cm<sup>2</sup> (7 días)

Compresión (IRAM 1622 20°C): 615 kg/cm<sup>2</sup> (7 días)

Tracción: 180 kg/cm<sup>2</sup> (7 días)

## *Resistencia a los agentes químicos:*

Derrames, salpicaduras y vapores:

- Ácidos, álcalis, soluciones salinas, agua y líquidos cloacales EXCELENTE.
- Solventes y ácidos MODERADA.

Esta es una información genérica de resistencias de **Protex 242 J**. Para casos específicos, consulte a nuestro departamento técnico.

## *Resistencia a la temperatura (calor seco):*

Continua 65 °C

Discontinua: 93 °C

## **Almacenar**

---

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la intemperie.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 10 y 25 °C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

## *Advertencias:*

No aplicar a temperaturas inferiores a los 10° C.

Es recomendable acondicionar el material entre 15 y 30 °C.

## **Precauciones y seguridad**

---

Algunas pieles son afectadas por las resinas epoxi y endurecedores, proteger manos y antebrazos con guantes.

Al terminar el trabajo, lavarse con agua caliente y con un buen jabón.

**Prokrete diluyente n°1** contiene solventes inflamables. Respetar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación.

Ver las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales

## **Observaciones**

*Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y prácticas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.*



PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina

Tel.: (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305

Web site: [www.prokrete.com](http://www.prokrete.com)

