

# FRAGUA ESPECIALIZADA

## PISCINA

### FICHA TÉCNICA



#### DESCRIPCIÓN

Mortero BI componente a base de cemento, áridos, pigmentos, polímeros y aditivos especiales que mejoran la trabajabilidad y brindan flexibilidad a la fragua, así como una mínima absorción de agua.

#### APLICACIONES

Se utiliza para el sellado de juntas en todo tipo de revestimiento cerámico en superficies que van a estar expuestas a la humedad permanente y en zonas donde existe riesgo de proliferación de microorganismos.

Se utiliza para el sellado de juntas en todo tipo de revestimiento: azulejos, pavimentos cerámicos y travertinos, porcelanatos, mármoles, granitos, pepelmas, piedras pizarras y baldosas de concreto en interiores y exteriores en piscinas, tanques, cisternas, piletas, baños, cocinas, lavanderías y saunas húmedas.

#### VENTAJAS

- Amplia gama de colores intensos y claros.
- Producto económico.
- Rápida preparación y aplicación.
- Facilita el correcto llenado de las juntas.
- Facilita la limpieza.
- Mayor rendimiento.
- Alta adherencia a los revestimientos
- Alta dureza previniendo el agrietamiento.
- Alta resistencia al desgaste.
- Excelente impermeabilidad
- Previene la proliferación de microorganismos en ambientes húmedos
- Alta resistencia al cloro.
- Colores estables.
- Garantía de instalación por el producto
- Servicio Técnico CELIMA.

## **MODO DE EMPLEO**

---

- Añadir 50 mL de polímero en 230 mL de agua por cada kg de fragua y mezclar manualmente o con mezclador de morteros de baja revoluciones (prom. 300 rpm) hasta lograr una consistencia homogénea, sin grumos. Dejar reposar 5 a 10 min., remezclar.
- Rellenar las juntas con un fraguador de goma presionando diagonalmente y retirando el excedente.
- Dejar secar de 20 a 30 minutos y limpiar con una esponja húmeda, bien exprimida.
- Dejar secar 01 hora y limpiar la superficie con un trapo limpio y seco para eliminar los restos de polvo.
- Dejar secar mínimo 24 horas, antes del tránsito normal y 07 días antes de llenar con agua la piscina.

## **RECOMENDACIONES**

---

- Antes del fraguado, la cerámica instalada debe tener una edad mínima de 03 días debido a que puede provocar manchas posteriores en la fragua.
- Las instalaciones de cerámica deben estar bien niveladas y compactas, sin cajoneos, secas y limpias, las juntas deben estar exentas de pegamento, polvo u otros en toda su longitud y profundidad.
- Se recomienda, en caso de calor o viento excesivo, humedecer ligeramente las juntas y esperar el secado superficial del agua.
- Evite aplicar en condiciones climatológicas extremas (altas temperaturas, riesgo de heladas, lluvias o vientos fuertes).
- Evite usar la fragua en juntas de dilatación o sujetas a movimientos estructurales de la obra.
- Evite limpiar las juntas con ácidos diluidos con agua.
- Evite utilizar en frigoríficos.

## **PRECAUCIONES**

---

- Preparar la fragua porcelana piscina en un recipiente limpio.
- Prevenir el contacto con los ojos y vías respiratorias
- Al culminar la instalación, lavar las herramientas con abundante agua y las manos con agua y jabón.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A 25°C y 50% HR

---

- **Aspecto** Polvo Blanco / Coloreado
- **Densidad aparente del polvo** 1.00 +/- 0.10 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidad del polímero** 1.00 +/- 0.05 g/cm<sup>3</sup>
- **Agua de amasado** 230mL/kg agua + 50mL/kg Polímero
  
- **Aplicación** Juntas de 3 a 4 mm
- **Consumo variable, de acuerdo al tamaño y espesor de las piezas y de la junta a utilizar:**
  - Cerámico 20x20 a 30x30 / junta 3 a 6 mm Prom. de 0.3 a 0.5 kg/m<sup>2</sup>
  
- **Tiempo útil de la fragua preparada** 02 horas
- **Temperatura de aplicación** +5 a +35°C
- **Apertura al tránsito liviano, contacto con agua** 24 horas
- **Apertura al tránsito pesado** 03 días
- **Tiempo previo al llenado de piscinas** 07 días
- **Resistencia a la abrasión (alta)** < 1,000 mm<sup>3</sup>
- **Resistencia a la flexión 28 días** > 3.5 N/mm<sup>2</sup>
- **Retracción a los 28 días** ≤ 2 mm/m
- **Absorción de agua (inmersión 30 min)** < 2 g
- **Absorción de agua (inmersión 240 min)** < 5 g

## PRESENTACIÓN

---

**Colores:** Blanco, Celeste, turquesa.

**Envases** de polietileno bilaminado de 5.25 kg.

**Duración** 24 meses, en envase original sellado. Almacenar en lugar fresco y seco sobre parihuelas. Evitar que los empaques tengan contacto con el agua.

Para mayor información del interesado sobre procesos de instalación, productos a utilizar o solicitar folletos con información técnica, Hojas de Seguridad de productos, comunicarse con Servicio al Cliente al Telf. **+51 942 943 783** o vía email a [info@weber.com.pe](mailto:info@weber.com.pe)

**NOTA:** Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.