

## **FRAGUA PLUS** **Piscina**

### **DESCRIPCION**

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 el pegamento 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 8 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> |

## Especificaciones técnicas a 25°C y 50% HR

- |   |            |
|---|------------|
| ▪ 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                   |

## **PRESENTACION**

Colores: Blanco PLUS, Celeste Piscina PLUS, Aguamarina PLUS.

Envases de polietileno bilaminado de 5.25 kg.

Duración 12 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. (511) 614-0303 o vía email a [acliente@celima.com.pe](mailto:acliente@celima.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.