

## **Fragua Porcelana Extrafuerte**

### **DESCRIPCION**

Fragua **Porcelana Extrafuerte** es un mortero en polvo a base de cemento, áridos, polímeros pigmentos y aditivos especiales para sellar las juntas en todo tipo de revestimiento cerámico.

### **APLICACIONES**

- Sellado de juntas en todo tipo de revestimiento cerámico de absorción alta-media-baja: como azulejos, pavimentos cerámicos, porcelanatos, granitos, mármoles y pepelmas en ambientes interiores y exteriores.
- En uso doméstico: fachadas, pasadizos, terrazas, salas, dormitorios, comedor, cocinas, baños en casas y departamentos.
- En uso comercial: salones, tiendas, oficinas, etc.

### **VENTAJAS**

- Amplia gama de colores intensos y claros.
- Alta adherencia a los revestimientos
- Alta resistencia al desmoronamiento
- Alta resistencia al desgaste por fricción.
- Alta flexibilidad.
- Excelente impermeabilidad.
- Mayor rendimiento.
- Rápida preparación y aplicación.
- Facilita el correcto llenado de las juntas.
- Facilita la limpieza.
- Garantía de instalación por el producto
- Servicio Técnico CELIMA.

### **MODO DE EMPLEO**

- Añadir 270 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 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.

### **RECOMENDACIONES**

- Realizar el sellado en enchapes con una edad mínima de 03 días.
- Los enchapes deben estar bien nivelados y compactos, sin cajoneos, secos y limpios, las juntas deben estar exentas de pegamento, polvo u otros en toda su longitud y profundidad.
- En caso de calor o viento excesivo, humedecer ligeramente las juntas y esperar el secado superficial del agua.
- Evitar aplicar en condiciones climatológicas extremas (altas temperaturas, riesgo de heladas, lluvias o vientos fuertes).

## **PRECAUCIONES**

- Preparar la fragua con agua limpia en un recipiente limpio.
- Lavar las herramientas con abundante agua y las manos con agua y jabón mientras el producto se encuentra fresco.
- Evitar el contacto con los ojos y vías respiratorias.
- Evitar limpiar las juntas con ácidos diluidos con agua.
- La fragua no debe ser usada en juntas de dilatación o sujetas a movimientos estructurales de la obra.

## **DATOS TECNICOS**

<b>Especificaciones técnicas a 25°C y 50% HR</b>	<b>Resultados</b>
Resistencia a la abrasión	< 1000 mm <sup>3</sup>
Resistencia a la flexión	> 3.5 N/mm <sup>2</sup>
Retracción	< 2 mm/m
Absorción de agua inmersión 30 min	< 2 g
Tiempo de vida útil preparado	02 horas
Temperatura de aplicación	+5 a +35°C
Apertura al tránsito liviano	24 horas
Apertura al tránsito normal	03 días
Aspecto	Polvo Blanco / Coloreado
Densidad	1.00+/- 0.10 g/cm <sup>3</sup>
COVS*	<60 g/L
Agua de amasado	270 mL/kg
Aplicación	Juntas de 3 a 8 mm
Rendimiento aproximado	2 a 3 m <sup>2</sup> / kg

\*Según ASTM D3960-01

## **PRESENTACION**

- Bolsas de polietileno bilaminado de 01 kg / Caja de 12 bolsas.

## **ALMACENAJE Y TRANSPORTE**

- Duración 12 meses, en envase original sellado.
- Guarde las cajas bajo techo y sobre parihuelas de madera.
- Coloque las cajas en forma plana sobre la parihuela, descargue despacio la caja y póngalas ordenadamente una sobre otra.

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.