

FRAGUA PORCELANATO

DESCRIPCION

Mortero en polvo a base de cemento, áridos, pigmentos, polímeros y aditivos especiales que mejoran la trabajabilidad y fluidez para una correcta aplicación en el sellado de juntas menores a 3mm.

APLICACIONES

- **Sellado de juntas entre baldosas con grado de absorción bajo:** porcelanatos, mármoles y granitos en interiores y exteriores.

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.
- Alta impermeabilidad
- Previene la proliferación de microorganismos en ambientes húmedos
- Garantía de instalación por el producto
- Servicio Técnico CELIMA.

MODO DE EMPLEO

- Añadir 280 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 72 horas antes del tránsito normal.

RECOMENDACIONES

- Antes del fraguado, el porcelanato instalado debe tener una edad mínima de 07 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.
- En porcelanatos pulidos, utilizar una fragua de color similar a las piezas. No utilizar fragua de colores contrastados. En caso de otros porcelanatos, se recomienda hacer una prueba previa al sellado de juntas para determinar su uso.

- Evite utilizar para sellar juntas en revestimientos absorbentes (azulejos y pavimentos cerámicos)
- 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 superficies húmedas, tanques, cisternas, piscinas, saunas o frigoríficos ni otras superficies que van a estar expuestas o sumergidas en agua.

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

▪ Tiempo útil de la fragua preparada	01 hora
▪ Temperatura de aplicación	+5 a +35°C
▪ Apertura al tránsito liviano (operario)	24 horas
▪ Apertura al tránsito normal	03 días
▪ Resistencia a la abrasión	< 1000 mm ³
▪ Resistencia a la flexión 28 días	> 3.5 N/mm ²
▪ Resistencia a la compresión 28 días	> 12 N/mm ²
▪ Retracción a los 28 días	≤ 2 mm/m
▪ Absorción de agua inmersión 30 min.	< 2 g
▪ Absorción de agua inmersión 240 min.	< 5 g
▪ Aspecto	Polvo Blanco / Coloreado
▪ Densidad aparente del polvo	1.00 +/-0.10 g/cm ³
▪ COVS	<25g/kg*
▪ Agua de amasado	280 ml/kg
▪ Aplicación	Juntas menores a 3 mm
▪ Consumo de acuerdo al tamaño y espesor de las piezas y de la junta a utilizar:	
▪ Porcelanato 40x40, 30x60	Prom. de 0.100 a 0.250 kg/m ²
▪ Porcelanato 50x50, 60x60	Prom. de 0.100 a 0.180 kg/m ²

*ASTM D39600-01

PRESENTACION

Envases de polietileno bilaminado de 01 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

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.