

# Fragua de acabado fino weber color plus

## FICHA TÉCNICA LÍNEA FRAGUAS



### Descripción general

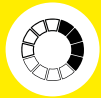
Fragua de acabado fino, es un mortero en polvo formulado a base de cemento, áridos, pigmentos y aditivos especiales que brindan buena trabajabilidad y elasticidad, así como una baja absorción de agua, recomendado para rellenar juntas de enchape de cerámicos, mayólicas, porcelanatos, mármol, granito, pepelmas decorativas y piedras pizarra en ambientes interiores y exteriores. Para juntas mayor o igual a 3 mm.

### PRESENTACIÓN



Bolsa de 1 kg

### APARIENCIA



Color | 21 disponibles



Polvo

### VIDA ÚTIL



24 meses



## Ficha técnica: Fragua de acabado fino

 **weber**  
SAINT-GOBAIN

### APLICACIONES

- › 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.
- › Se especifica para juntas mayor o igual a 2 mm. Para juntas de menor espesor consultar al área técnica weber.
- › **En uso doméstico:** Sala, dormitorios, comedor, cocinas y baños.
- › **En uso comercial:** Salones, tiendas, oficinas, etc.

### MODO DE USO

#### Preparación:

- › Antes de iniciar el relleno de las juntas, se debe esperar un mínimo de 48 horas para permitir el correcto secado y fraguado del pegamento utilizado en los enchapes.
- › La mezcla se debe realizar en un balde de PVC, agregando entre 270 ml a 300 ml de agua por kilogramo de **fragua de acabado fino**, agregando gradualmente la fragua mientras se mezcla lentamente. Utilizar una espátula o mezcladora de baja rotación (de 350 rpm) durante 5 minutos o hasta obtener una mezcla homogénea. **Dejar reposar la fragua 10 a 20 minutos**, transcurrido ese tiempo vuelva a mezclar.
- › Evite una mezcla prolongada de la fragua, lo cual puede atrapar aire y reducir la duración de la mezcla.

### VENTAJAS

- › Amplia gama de colores intensos y claros.
- › Resistente a la humedad.
- › 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.
- › Baja absorción de agua.
- › Garantía de instalación por el producto.
- › Servicio técnico weber.

### **Aplicación:**

- › Aplicar la fragua a temperaturas entre los +5°C a +35°C.
- › Para facilitar la distribución de la fragua, humedecer ligeramente la superficie del revestimiento con una esponja limpia y bien exprimida antes de la aplicación.
- › Fuerce el ingreso de la fragua dentro de las juntas con un fraguador de goma. Asegurando que todas las juntas estén bien compactas y sin huecos ni espacios.
- › Retire el exceso de fragua de la superficie del enchape, deslizando el fraguador de goma en forma diagonal respecto a las juntas.

### **Limpieza:**

- › Permita que la fragua se afirme en las juntas lo suficiente, por lo general esperar de **10 a 20 minutos, dependiendo de las condiciones de temperatura.**
- › Utilice dos baldes con agua para realizar la limpieza: uno para enjuagar la esponja que retire la mayor cantidad de fragua excedente, y otro con agua limpia para la esponja destinada al acabado y la limpieza final.
- › Sumerja la esponja en un balde con agua y exprima el exceso, de modo que la esponja quede semiseca. Luego de usar ambas caras enjuague en el segundo balde con agua, exprima el exceso y continúe el proceso.
- › Cambie el agua del balde con frecuencia para evitar la formación de un velo sobre la superficie del revestimiento.
- › Para evitar la decoloración en las juntas, evite realizar múltiples pasadas de limpieza con la esponja húmeda o semiseca.
- › Para controlar la variación de color, pule la superficie del revestimiento con un trapo de algodón limpio y seco, por lo general entre 1 a 2 horas luego de aplicar la fragua.



## **PUESTA EN SERVICIO**

El tiempo de secado corresponde al periodo necesario para que la fragua alcance el grado de endurecimiento y resistencia adecuados antes de permitir el tránsito o uso de la superficie revestida.

### **Factores que influyen:**

- › Temperatura ambiente
- › Humedad relativa
- › Ventilación del área de trabajo
- › Naturaleza del revestimiento (porcelanato, cerámico, piedra, etc.)

### Consideraciones especiales:

- › En ambientes fríos, húmedos o con poca ventilación, el tiempo de secado puede aumentar significativamente, por lo que se debe ampliar el periodo de espera.
- › En condiciones cálidas y secas, el secado puede acelerarse, pero se debe verificar siempre que la fragua haya alcanzado su endurecimiento completo antes del uso.
- › **Tránsito liviano:** 24 horas (solo para trabajos de otras partidas previa protección con plástico o cartón corrugado).
- › **Tránsito normal:** 2 días (tránsito peatonal normal).
- › **Tránsito pesado:** 4 días (tránsito peatonal, maquinaria).



### PRECAUCIONES

- › Preparar la fragua en un recipiente limpio, para tonalidades de diferente color, cambiar de recipiente con la finalidad de no contaminar la nueva fragua.
- › No aplicar en el interior de piscinas, piletas o cisternas, ni en ambientes o superficies que vayan a estar en contacto permanente con agua.
- › Al culminar la instalación, lavar las herramientas con abundante agua y las manos con agua y jabón.
- › El uso de agua de mar o de río está prohibido, ya que puede contener sales disueltas, materia orgánica, cloruros, sulfatos y otros contaminantes que afectan las reacciones de hidratación del cemento, reducen la adherencia, resistencia mecánica y durabilidad, y pueden generar eflorescencias, cambios de color en el acabado final.



### RECOMENDACIONES GENERALES

- › Antes del fraguado, el revestimiento instalado debe tener una edad mínima de 02 días debido a que puede provocar manchas y veteo en la fragua a causa de la pérdida de humedad del pegamento.
- › 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.
- › En caso de calor o viento excesivo, habilite una cubierta o techo temporal para proteger la zona y generar un microclima estable durante el proceso de aplicación.
- › Si las temperaturas son elevadas, se aconseja aplicar la fragua durante el horario de la tarde, evitando siempre los momentos de mayor calor del día.
- › 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 expuestas o sumergidas en agua, tanques, cisternas, piscinas, saunas, o similar.



**DATOS TÉCNICOS A 25°C Y 50% HR**

Tiempo útil de la fragua preparada	02 horas
Temperatura de aplicación	+ 5 °C mín. / 35 °C máx.
Apertura al tránsito liviano	24 horas
Apertura al tránsito pesado	04 días
Resistencia a la abrasión	< 1000 mm <sup>3</sup>
Resistencia a la flexión 28 días	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Retracción 28 días	> 2 mm/m
Absorción de agua (inmersión 30 min.)	< 2 g
Aspecto	Polvo blanco / coloreado
Densidad aparente	1,00 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,1
Agua de amasado	entre 270 - 300 ml/kg
Aplicación	Juntas mayor o igual a 3 mm
<b>Consumo de acuerdo al tamaño, espesor de las piezas y de la junta a utilizar:</b>	
Azulejos de 20 x 20, 25 x 45	Prom. de 0.3 a 0.4 kg/m <sup>2</sup>
Pisos cerámicos de 30 x 30, 45 x 45	Prom. de 0.5 a 0.7 kg/m <sup>2</sup>



**NORMAS Y APROBACIONES**

- › Cumple con la norma (UNE-EN 13888)
- › Clasificación CG2WA



## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- › El producto debe almacenarse sellado, en su envase original, bajo techo, en un ambiente seco, cerrado y protegido de la exposición directa o indirecta a la intemperie, sobre parihuelas.
- › No se recomienda depositar directamente las fraguas sobre el suelo ni apoyarlas contra muros, ya que pueden absorber humedad del sustrato, comprometiendo sus propiedades físico-químico.



## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

El producto no es considerado peligroso; sin embargo, la exposición en tiempos prolongados puede causar irritación en la piel, irritación ocular, irritación respiratoria y puede provocar daños en los órganos. Almacenar en un lugar seco y fresco, proteger del agua y de la humedad del aire, debido a que el producto se solidifica en contacto con el agua. Evitar almacenar con ácidos. Como medida preventiva se recomienda usar los EPP's adecuados para la manipulación del producto.



## NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos weber son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en weber respecto a sus productos, siempre y cuando estos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos weber son tan particulares que, de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de las hojas técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web, **[www.pe.weber](http://www.pe.weber)**. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

*Todos los datos técnicos recogidos en esta ficha técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.*

