

# weber.col flexible blanco

FICHA TECNICA

## DESCRIPCIÓN-CARACTERÍSTICAS

---

### Tipo de producto

Pegamento flexible blanco, para el enchape de cerámicos, porcelanatos, piedras pizarra, mármol y granitos, en pisos y paredes interiores, exteriores, superficies flexibles o semirígidas (sistema drywall de preferencia RH), piscinas y superficies expuestas a cambios de temperatura y alto tránsito.

### Aspecto

Polvo de color blanco.

### Composición

Cemento blanco, resina sintética, áridos silíceos de granulometría compensada y aditivos orgánicos e inorgánicos.

### Densidad del polvo

1.60 g/cm<sup>3</sup>

### Contenido de Sólidos

100%

### Contenido total de compuestos orgánicos volátiles (VOC's)

<6.18 g/l

### Presentación

Bolsas de papel de 25 kg.

### Conservación

12 meses, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



## CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

---

### **Preparación de la Pasta**

5 lts. (aprox.) de agua por bolsa de 25 Kg.

### **Densidad de la Pasta**

1.85 g/cm<sup>3</sup>

### **Tiempo de reposo después del amasado**

5 minutos

### **Vida de la Pasta**

> 2 hs. (aprox.)

### **Tiempo de puesta en servicio**

24/48 hs. (dependiendo de las condiciones ambientales)

### **Capacidad de Humectación (N. IRAM 45070)**

> 15 minutos

### **Tiempo de Corrección (N. IRAM 1758)**

30 minutos

## PRESTACIÓN FINAL

---

### **Determinación de la Adhesión por Resistencia a la Tracción Inicial (IRAM 45064)- Norma UNE – EN 12004**

> 1.2 Mpa.

### **Determinación de la Adhesión por Resistencia a la Tracción después de la Inmersión en Agua (IRAM 45064)**

> 0.8 Mpa.

### **Tiempo abierto (IRAM 45069)**

0,5 Mpa.- 25 minutos

### **Determinación de la Adhesión por Resistencia a la Tracción después del envejecimiento por calor (IRAM 45064)**

> 1.1 Mpa.

**Determinación de la Adhesión por Resistencia a la Tracción después de 25 ciclos de envejecimiento y deshielo (IRAM 45064):**

> 0.7 Mpa

**Clasificación de la mezcla adhesiva (IRAM 45062)**

C3

**Clasificación de la mezcla adhesiva (UNE-EN - 12002)**

C2/S1 – Deformación transversal igual o superior a 2.5 mm y menor a 5mm

## **MODO DE USO**

---

### **Preparación del soporte**

Sanear las partes disgregables.

Comprobar la nivelación del soporte con una regla de 2m de longitud. Las desviaciones deben ser inferiores a 5mm.

### **Procedimiento para el enchape**

Amasar weber.col flexible blanco con agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y dejar reposar 5 minutos.

Extender el pegamento no superando paños de 1 m<sup>2</sup> sobre el soporte con raspín Nº 12

Extender también pegamento sobre la pieza a colocar con la parte lisa del raspín

Proceder al enchape de la pieza ejerciendo una fuerte presión pareja sobre toda la superficie del porcelanato (utilizar maza de goma) para un correcto asentamiento.

Dejar al menos 3mm de junta entre piezas y 1cm en los perímetros que quedarán debajo de los zócalos)

Dejar transcurrir 48hs. de secado como mínimo, para el fraguado. Utilizar fraguas de la gama weber.color plus

Aplicar la fragua con consistencia pastosa con la ayuda de una espátula de goma.

Limpiar el exceso de material a los 30/60 minutos de la aplicación con un trapo o espátula de plástico.

Realizar una limpieza final de obra.

## Aplicaciones

Enchape de gres, porcelanato, mármol, piedra natural, con o sin absorción. En pisos y sobre revestimientos interiores y exteriores sin necesidad de retirarlos.

Suelos: de concreto y a base de cemento.

Muros: revoques convencionales, concreto y bloques prefabricados.

Especialmente indicado para la colocación sobre losas expuestas a variaciones de temperatura, alto tránsito y en fachadas

Especial para el enchape en piscinas.

## Observaciones

En suelos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1% que permita la evacuación del agua.

Realizar juntas de dilatación por paños de 25 m<sup>2</sup>

## Recomendaciones

Utilizar siempre mano de obra calificada

Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas.

Durante el enchape evitar la penetración de agua entre el soporte y la pieza.

No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 30°C.

Comprobar la pegajosidad de la pasta extendida previo al enchape

## Rendimiento

Raspín	Rendimiento por bolsa 25 kg	Consumo
N°8	6 m <sup>2</sup>	4 kg/ m <sup>2</sup>
N°10	5 m <sup>2</sup>	5 kg/ m <sup>2</sup>
N°10 d.e.	3,7 m <sup>2</sup>	7 kg/ m <sup>2</sup>
N°12	4 m <sup>2</sup>	6 kg/ m <sup>2</sup>
N°12 d.e.	3 m <sup>2</sup>	8 kg/ m <sup>2</sup>

## PRECAUCIONES DE USO

---

Antes de utilizar el producto, consultar la ficha de seguridad.

NOTA: Las indicaciones presentes se fundamentan en los conocimientos y experiencias que hemos adquirido, y no se nos podrá oponer cualquier error, inexactitud, omisión, insuficiencia de redacción, que resulte de la evolución tecnológica y de la investigación, entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición. Antes de proceder, el usuario debe realizar cualquier prueba o ensayo que le permita verificar que el producto está adaptado para el uso previsto. Además, todo usuario debe averiguar con el vendedor o el fabricante cualquier investigación técnica, si considera que debe ser precisada, ya sea para el uso normal o específico de nuestro producto. Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones legales y reglamentarias en vigor, así como de las normas profesionales en vigor y conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan de esta ficha técnica son meramente indicativos y no exhaustivos, así como la información proporcionada verbalmente a través de una llamada telefónica de un prospecto o de un cliente.

H.T/Perú – Versión N°2-2020