

# Pegamento Gris Flexible

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN-CARACTERÍSTICAS

---

#### Tipo de producto

Weber Celima Gris Flexible es un pegamento cementicio enriquecido en polímeros de alta performance, resistencia, trabajabilidad y durabilidad. Para el enchape de porcelanatos claro y oscuros mayores a 60x60, piedras pizarra, mármol y granitos, en ambiente interiores como exteriores, ideal para piscinas, sistema drywall RH y azoteas, especialmente para superficies expuestas a cambios de temperatura y de alto tránsito.



#### Aspecto

Polvo de color gris.

#### Composición

Cemento gris, polímeros, 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)

<50 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 a 6 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 hrs. (aprox.)**

**Tiempo de puesta en servicio**

**24/48 hrs. (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)**

**1 Mpa.**

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

**1 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 Mpa.**

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

**1 Mpa**

## **MODO DE USO**

---

### **Preparación de la superficie**

Las superficies o sustratos deben estar nivelados, sin grietas, secos y libre de: polvo, grasa, pintura, desmoldante, sellador, cera, hongos y otros contaminantes que puedan reducir la adherencia del pegamento.

Para superficies nuevas, esperar mínimo 28 días después del vaciado.

En caso de tarrajeo debe tener por lo menos 7 días para aplicar el pegamento.

La temperatura del enchape y de la superficie no debe ser mayor a 25°C. Para trabajos a mayor temperatura se recomienda humedecer la superficie antes de enchapar.

### **Procedimiento para el enchape**

Mezcle bien el pegamento hasta lograr una pasta suave, homogénea y sin grumos.

Deje reposar de 5 a 10 minutos y vuelva a mezclar

Para todas las aplicaciones en interiores, elija una llana dentada típica (raspín) con la profundidad suficiente para obtener un contacto del mortero mayor al 80% tanto con el enchape como con el sustrato; y mayor al 95% para instalaciones en exteriores, zonas de alto tránsito (pisos para usos comerciales) y en aplicaciones húmedas (duchas, piscinas, entre otros). Para estos últimos además se recomienda humedecer la superficie y usar la técnica de doble encolado.

En caso de Pepelma use llana plana o plancha de empastar asegurando un espesor de entre 2.5 y 5mm.

Aplique el pegamento con la llana dentada sobre la superficie a enchapar.

Coloque las piezas firmemente sobre el pegamento ejerciendo una fuerza perpendicular a las líneas de la llana a fin de hacer colapsar los cordones del mortero y ayudar a obtener el nivel máximo de cobertura.

El tiempo de instalación puede variar conforme a las condiciones del lugar de trabajo. Asegure un contacto adecuado entre el mortero, la pieza (enchape) y el sustrato levantando periódicamente algunas para verificar una cobertura aceptable. En superficies verticales, cuando se trate de enchapes muy pesados, colocar sujetadores o soportes por un lapso de 6 horas para asegurar la adhesión. Retire el exceso de mortero de las juntas cuando este aun fresco. Espere mínimo 48 horas para fraguar las juntas con nuestra línea de fraguas Celima.

#### 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.

Formatos a partir de 60X60cm.

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

Ideal para el enchape en piscinas.

Ideal para el enchape en soporte semirrígido drywall.

#### 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	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>

## **ALMACENAJE Y TRANSPORTE**

**Duración 12 meses, en envase original sellado.**

**Guarde los sacos bajo techo y sobre parihuelas de madera.**

**Al transportar, sostenga los sacos por los extremos superior e inferior.**

**Coloque los sacos en forma plana sobre la parihuela, descargue despacio el saco y póngalos ordenadamente uno sobre otro.**

**No colocar sobre piso o apoyado en paredes.**

**Proteger de la humedad o corrientes de aire húmedo, cubrir con plástico o stretch Film.**

**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 Teléfono +51 942 943 783 o vía email a [info@weber.com.pe](mailto:info@weber.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.**