

## WEBER SUPERFLEX HOJA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

**Tipo de producto:** mezcla adhesiva impermeable de ligantes mixtos. Apta para la colocación de piezas con o sin absorción en pisos y paredes interiores y exteriores.

**Aspecto:** polvo gris

**Composición:** Cemento gris, resina sintética, áridos silíceos de granulometría compensada y aditivos orgánicos e inorgánicos.

**Densidad de la polvo:** 1,6 kg/L

**Contenido de Sólidos:** 100%

**Presentación:** 25 kg

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



### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

**Preparación de la Pasta:** agregar 5 litros de agua limpia por bolsa de 25 kg

**Densidad de la Pasta:** 1,7 kg/L

**Tiempo de reposo después del amasado:** 5 minutos

**Vida de la Pasta:** 2 hs (aprox)

**Capacidad de Humectación (N. IRAM 45070):** > 25 min

**Tiempo de Corrección (N. IRAM 1758):** 30 min

### PRESTACIÓN FINAL

**Determinación de la Adhesión por Resistencia a la Tracción Inicial (IRAM 45062):**  $\geq 1,0$  MPa

**Determinación de la Adhesión por Resistencia a la Tracción después de la Inmersión en Agua (IRAM 45062):**  $\geq 0,7$  MPa

**Determinación de la Adhesión por Resistencia a la Tracción después de envejecimiento por calor (IRAM 45062):**  $\geq 1,0$  MPa

**Tiempo abierto (IRAM 45062):**  $\geq 0,5$  MPa

*Nota: Estos resultados se han obtenido en el Laboratorio en condiciones normalizadas, pudiendo variar en función de condiciones de puesta de obra.*

## MODO DE USO

### **Aplicaciones:**

Colocación de piezas con o sin absorción (cerámicas, gres y porcellanatos) en suelos de hormigón o carpeta cementicia, muros de revocos convencionales. Apta para porcellanatos hasta 1,20x60cm en piso radiante y 1,60x80.

Pared exterior hasta piezas de 80x80 cm

Se recomienda de realizar un doble encolado y además anclaje mecánico dependiendo del tipo pieza.

### **Observaciones:**

Para piezas 1,20x20 interiores sin piso radiante utilizar **weber porcellanato flex**

Para placas desde 1,60x80 **weber superformatos**.

Sobre soportes de cartón-yeso utilizar **weber pasta**.

En piscinas utilizar **weber piscinas** o **weber veneciano**.

Para piezas de mármol sensible a las manchas utilizar **weber mármol**.

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 20 m<sup>2</sup> o cada 4 m lineales.

### **Recomendaciones de uso / Preparación del soporte:**

- Utilizar siempre mano de obra calificada.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas.
- Se debe dejar junta de dilatación sobre las juntas constructivas, estructurales, o cuando cambie el tipo de fondo.
- La junta mínima entre cerámicos debe ser de 3mm para permitir la dilatación de las piezas.
- Respetar las juntas perimetrales
- Durante la colocación evitar la penetración de agua entre el soporte y la pieza.
- La correcta ejecución de las juntas de dilatación es esencial en aplicaciones sobre soportes expuestos a grandes cambios térmicos.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 30°C.
- Comprobar la pegajosidad de la pasta extendida previo a la colocación.

### **Procedimiento para la colocación:**

- 1- Colocar agua limpia en el balde, luego agregar la mezcla adhesiva paulatinamente (5 lts por bolsa aprox.) Mezclar manualmente o con batidor eléctrico (500rpm) hasta obtener una pasta homogénea.
- 2- Extender sobre el soporte en paños pequeños de 1m<sup>2</sup> aprox. peinado con una llana dentada para regularizar el espesor y proceder a la colocación.

- 3- Extender material sobre la pieza, presentar y presionar hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.
- 4- Respetar la junta recomendada por el fabricante
- 5- Dejar transcurrir 48hs de secado como mínimo, para el empastinado. Se recomienda de utilizar **weber presitge** o **weber epoxi max** para esta tarea.

#### Rendimiento:

Llana	Rendimiento por bolsa 25 kg	Consumo
N° 6	8 m <sup>2</sup>	3 kg/m <sup>2</sup>
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° 12	4 m <sup>2</sup>	6 kg/m <sup>2</sup>
(*)		

(\*) DE: para un doble encolado el consumo puede ser entre 2 a 3 kg de producto.

#### 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.