

**weber.col dur gris**

**weber.col dur blanco**

## mortero cola de altas prestaciones

- Colocación de cerámica en piscinas
- Gran resistencia a la humedad
- Elevada adherencia

### APLICACIONES

Mortero cola de altas prestaciones adecuado para la colocación de cerámica, mármol, mosaicos, pasta de vidrio, etc., en pavimentos exteriores e interiores y revestimientos interiores.

- Especialmente indicado para colocación en piscinas.

### SOPORTES

- Suelos a base de cemento.
- Muros enfoscados con mortero de arena y cemento.
- Placas de cartón-yeso.

### COMPOSICIÓN

Cemento gris o blanco, resina sintética, áridos silíceos y calcáreos, y aditivos orgánicos e inorgánicos.

### OBSERVACIONES

- En muros exteriores, ver Guía de selección.
- Sobre soportes de yeso, utilizar **weber.col yeso**, **weber.col fix** o **weber.col lanic**.
- Sobre soportes deformables (cartón-yeso), comprobar el nivel de rigidez del tabique. Si es poco rígido, utilizar **weber.col fix** o **weber.col flex**.

**Nota:** la estanquidad de una piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento, y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud (las desviaciones deben ser inferiores a 5 mm).
- Limpiar la superficie de polvo, desencofrantes, etc.
- Sanear las partes disgregables.

### PRESENTACIÓN

Sacos de papel de 25 kg con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (48 sacos).

### RENDIMIENTO

Simple encolado: 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>.  
Doble encolado: 7 - 8 kg/m<sup>2</sup>.

### COLORES

Gris y blanco.

### CONSERVACIÓN

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



### RECOMENDACIONES DE USO

- Respetar el agua de amasado.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30°C.
- Utilizar el doble encolado con piezas de gran formato y/o peso y, en general, en aquellas aplicaciones de máxima seguridad.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y de 5 mm en exteriores, rellenándolas con **weber.color junta fina**, **weber.color junta ancha**, **weber.color premium** o **weber.color flex**.
- En piscinas, rejuntar con **weber.color premium** o **weber.color epoxi**.

## MODO DE EMPLEO



Amasar **weber.col dur** con 7 - 9 litros de agua limpia por saco, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos.



Extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m<sup>2</sup>) y peinar con una llana dentada de 8x8 mm para regularizar el espesor.



Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta, levantando la baldosa previamente colocada.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



**weber.col dur** contiene cemento en su formulación que en contacto con la piel puede provocar una sensibilización de la zona afectada. Es recomendable usar guantes y gafas protectoras. Para mayor información consultar Ficha de Seguridad.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### Características generales

Agua de amasado	7 a 9 L./saco
Conservación	12 meses

### Datos técnicos adicionales

Tiempo de reposo después del amasado	2 minutos.
Tiempo de rectificación/ajustabilidad	30 minutos
Vida de la pasta (pot life)	3 horas
Tiempo de transitabilidad (pisado)	24 horas
Tiempo de rejuntado	24 horas
Temperatura de aplicación	entre 5°C y 30°C
Rendimiento	4 a 5 kg/m <sup>2</sup> (simple encolado)
Velocidad de mezclado	500 rpm

### Prestaciones finales

Densidad de la masa	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Deslizamiento	< 0,5 mm (EN 1308)
Adherencia inicial	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348 (8.2))
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348 (8.3))
Adher. tras envejecimiento en calor	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348 (8.5))
Adherencia tiempo abierto 20 minutos	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Adherencia tiempo abierto ampliado 30 minutos	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)

Estos datos técnicos se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.



UNE-EN 12004:2007

Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas cerámicas en suelos y paredes de interior y suelos exteriores.

Sistema de gestión  
 certificado de acuerdo  
 a la norma ISO 9001  
 por SGS ICS

