

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/m².
Doble encolado: 7 - 8 kg/m².

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 m²) 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 ² (simple encolado)
Velocidad de mezclado	500 rpm

Prestaciones finales

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



04

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

