

mortero cola para interiores y exteriores de altas prestaciones

- Apto para piscinas. Resistente a la humedad permanente.
- Gran resistencia a la humedad.
- Elevada adherencia.
- Tiempo abierto prolongado y resistente al deslizamiento.
- Clase CITE según EN 12004.

Descripción del producto	Adhesivo de altas prestaciones con ligantes mixtos de cemento y resina, de tiempo abierto prolongado y resistente al deslizamiento, adecuado para la colocación de cerámica, mármol, mosaicos, pasta de vidrio, etc., en pavimentos exteriores e interiores y revestimientos interiores. Apto para colocación en piscinas.
Tipos de piezas	<ul style="list-style-type: none"> • Apto para la colocación de baldosas cerámicas de media y alta absorción como mármol, mosaico vítreo y cerámico, baldosas de tierra cocida, baldosín catalán, azulejo, etc ... • Apto para la colocación de piedra natural (mármol, granito,...) o materiales recompuestos artificiales (conglomerado de cemento tipo terrazo o aglomerados en base resina) que no estén sujetos a deformaciones.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> • Revestimientos de interiores y pavimentos de interior y exterior, tanto en zonas residenciales (cocinas, comedores, baños,...) y áreas urbanas. • Apto para terrazas, balcones y pavimentos de exterior en general sometidos a humedad permanente y heladas. • Apto para inmersión permanente y ambientes húmedos como piscinas, baños, platos de ducha, saunas, spas, depósitos, cámaras frigoríficas, etc.
Soportes	<ul style="list-style-type: none"> • Soleras en base de cemento y morteros autonivelantes. • Muros enfoscados con mortero de cemento y mortero bastardo. • Placas de yeso laminado (cartón-yeso) hidrofugado y no hidrofugado. • Placas de fibrocemento en interiores. • Impermeabilizantes cementosos rígidos (tipo weber.tec imper F o weber.tec imper G) y flexibles (tipo weber.tec imperflex).
Información medioambiental	Clase A+ de emisiones de aire interior (muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles) según los Límites establecidos en el Décret n° 2011-321 de Francia. La escala abarca de A+ (Emisiones muy bajas) a C (Elevadas Emisiones).
Composición química	Cemento gris o blanco, áridos silíceos y calcáreos, resinas sintéticas especiales y aditivos orgánicos e inorgánicos específicos.
Preparación del soporte	<ul style="list-style-type: none"> • Limpiar la superficie de polvo, restos de aceites, grasas y otros residuos. Eliminar las partes disgregables y/o friables, las lechadas de cemento superficial, las pinturas en mal estado y las piezas mal adheridas en aplicaciones sobre pavimento cerámico. • El soporte debe estar seco o con una humedad inferior al 10%, y no estar sujeto a humedad por remonte capilar continuo sin el uso de un

impermeabilizante adecuado.

- Sobre soportes cementosos muy absorbentes o en temperaturas elevadas, se recomienda humedecer ligeramente el soporte y esperar hasta la desaparición del brillo del agua.
- El soporte debe ser estable, resistente, firme y capaz de soportar las solicitudes del uso al que va destinado. El soporte no debe presentar fisuras y haber efectuado las retracciones propias de la maduración o fraguado del mismo.
- Comprobar la planimetría del soporte con una regla de 2 m de longitud, verificando que las desviaciones sean inferiores a 5 mm. En el caso de existir desviaciones superiores hay que regularizarlas antes de la colocación. En caso de agujeros o defectos puntuales de planeidad, rellenar o recrecer hasta 1 cm con **weber.col dur** o con morteros de reparación de la **gama weber.tec**. Las desviaciones de planeidad importantes y/o generalizadas deberán corregirse previamente en pavimentos con productos de nivelado adecuados como los morteros autonivelantes de la **gama weber.floor**, y en revestimientos con morteros de enfoscados adecuados.

Modo de empleo



Amasar **weber.col dur** con 7 -9 litros de agua limpia por saco de 25 kg con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y realizar un ligero reamasado.



Aplicar con una llana dentada para regularizar el espesor en paños pequeños de máximo 2m². Respetar el tiempo abierto del adhesivo y en caso que se haya formado una película en la superficie del adhesivo y no existe transferencia, eliminar el material y aplicar de nuevo. Efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.



Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola y un buen macizado de la pieza. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada. Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con morteros de rejuntado de la **gama weber.color**.

Recomendaciones de uso

- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30°C.
- Respetar exhaustivamente el agua de amasado recomendada. Está contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta.
- En el caso de que la pieza a colocar presente restos de polvo es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia.
- Limpiar las herramientas justo después de la aplicación de **weber.col dur**.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas estructurales, perimetrales y de partición con juntas elásticas como **weber flex P100**.
- No aplicar encima de soporte helados, ni sobre soportes muy calientes o húmedos. Del mismo modo, no aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, fuerte calor, fuerte viento o riesgo de heladas. Se puede humedecer el soporte en caso de soportes muy absorbentes, presencia de viento o

temperatura elevada.

- Es importante presionar bien las piezas durante la aplicación hasta conseguir la unión de los surcos de la llana y un buen macizado de la pieza.
- No utilizar sobre materiales plásticos, materiales resilientes, metales y madera; sobre soportes sujetos a remotes de humedad.
- Intentar que las juntas no queden rellenas de adhesivo para facilitar el rejuntado posterior.
- Efectuar siempre un doble encolado en exteriores y para la colocación de piezas de gran formato y/o elevado peso.
- En fachadas usar morteros cola flexibles y deformables como **weber.col flex² multi** o **weber.col flex² multigel** o bien morteros cola de flexibles y de alta deformabilidad como **weber.col flex³ supergel**.
- Para la colocación de cerámica en solera de anhidrita ver Ficha de Producto de **webercol flex² multigel** o **webercol flex³ supergel**.

Características técnicas

Características generales

Agua de amasado	7-9 l/saco
Conservación	12 meses
Temperatura de aplicación	entre 5°C y 30°C
Velocidad de mezclado	500 rpm

Características adicionales

Tiempo de reposo después del amasado	2 minutos
Tiempo abierto	30 minutos
Tiempo de rectificación/ajustabilidad	40 minutos
Vida de la pasta (pot life)	4h
Tiempo de rejuntado	24 horas
Tiempo de transitabilidad (tráfico ligero)	24 horas
Temperatura límite de aplicación	entre 5 y 30°C
Espesor realizable	2-10 mm

Prestaciones finales

Adherencia inicial	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adherencia tras envejecimiento por calor	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adherencia tiempo abierto 20 min.	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adherencia tiempo abierto ampliado 30 min.	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1348)
Deslizamiento	< 0,5 mm (UNE EN 1308)
Temperatura de servicio (endurecido)	-30°C a 70°C
Reacción al fuego	Clase A1/ A1 _n
Clasificación UNE-EN 12004	CITE

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio a 20°C y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Presentación producto



Presentación

Saco de 25 kg con lámina de plástico de antihumedad.
Palet de 1200 kg (48 sacos).

Consumo

Simple encolado: 3,5 kg/m².
Doble encolado: 6 kg/m².

Este consumo es aproximado dependiendo del estado del soporte, del tipo de pieza y del tipo de llana usada.

Colores

Blanco y gris

Conservación

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

Memoria descriptiva

La colocación de las baldosas cerámicas, piedras naturales, mosaicos y/o pasta de vidrio se realizará mediante la aplicación con llana dentada de 8x8 mm del adhesivo cementoso de altas prestaciones conforme a la normativa UNE-EN 12004 - Clase CITE de **Weber** (tipo **weber.col dur**).

Instrucciones de seguridad

weber.col dur contiene cemento en su formulación que en contacto con la piel, los ojos o por inhalación provoca lesiones oculares graves, provoca irritación cutánea y puede irritar las vías respiratorias. Evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Evitar respirar el polvo. Es recomendable usar guantes, mascarilla y gafas protectoras. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante e inmediatamente consultar con un especialista. Para mayor información consultar la ficha de seguridad disponible en www.weber.es.

Certificaciones



UNE-EN 12004:2007
Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas cerámicas en suelos y paredes de interior y suelos de exterior

Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.