weber.col lanic gris
weber.col lanic blanco

mortero cola para gres porcelánico

- **Cemento + resina**
- **Adherencia elevada**

APLICACIONES

Para la colocación de baldosas cerámicas, mármol, piedra natural, con o sin absorción, de pequeño o gran formato y, en especial, de gres porcelánico.

- En pavimentos exteriores e interiores y revestimientos interiores.

SOPORTES

- Suelos de hormigón y a base de cemento.
- Muros: enfoscado con mortero de arena y cemento, hormigón, yeso, paneles prefabricados de yeso y placas de cartón-yeso.

COMPOSICIÓN

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

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 diferencias deben ser inferiores a 5 mm.
- Limpiar la superficie de polvo, desencofrantes, etc.
- Sanear las partes disgregables.

OBSERVACIONES

- En revestimientos de fachadas, ver la Guía de selección.
- En suelos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%, que permita la evacuación del agua.
- Sobre soportes deformables (cartón-yeso) comprobar el nivel de rigidez del tabique y, si es poco rígido, utilizar **weber.col fix** o **weber.col flex**.

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^2.
Doble encolado: 7 – 8 kg/m^2.

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.
- Efectuar siempre un doble encolado para la colocación de piezas de gran formato (hasta 2.000 cm^2) o elevado peso.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con los morteros coloreados de la gama **weber.color**.
- Para revestimientos de fachadas utilizar **weber.col flex** o **weber.col flex confort**.

MODO DE EMPLEO



Amasar **weber.col lanic** con 7-9 litros de agua limpia por saco manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea.



Extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m^2), peinando con una llana dentada para regularizar el espesor. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.



Colocar las baldosas, presionarlas y moverlas de arriba abajo, hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

weber.col lanic 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	40 minutos
Vida de la pasta (pot life)	4 horas aproximadamente
Tiempo de transitabilidad (pisado)	24 horas
Tiempo de rejuntado	24 horas
Temperatura límite de aplicación	entre 5ºC y 30ºC
Rendimiento (encolado simple)	4 a 5 kg/m^2
Velocidad de mezclado	500 rpm
Prestaciones finales	
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm^2 (EN 1348 (8.2))
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm^2 (EN 1348 (8.3))
Adher. tras envejecimiento en calor	≥ 1 N/mm^2 (EN 1348 (8.4))
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm^2 (EN 1348 (8.5))
Tiempo abierto 20 minutos	≥ 0,5 N/mm^2
Tiempo abierto ampliado 30 minutos	≥ 0,5 N/mm^2
Deslizamiento	< 0,5 mm (EN 1308)
Reacción al fuego	Clase $A1/A1_{fl}$.

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.

CE 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

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001