

COLOCACIÓN DE GRES, MÁRMOL, PIEDRA NATURAL, MOSAICOS, GRES PORCELÁNICO EN INTERIOR Y EXTERIOR. CLASE C2TE

USOS

Mortero cola con ligantes mixto para la colocación de gres porcelánico, mármol, piedra natural, y cerámica con o sin absorción. En pavimentos exteriores e interiores y revestimientos interiores.

MODO DE EMPLEO

- Amasar el mortero cola PORCELÁNICO IBRICKS con 7-9 litros de agua limpia por saco de 25kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos.
- Extender sobre el soporte en paños pequeños de máximo 2m² peinando con una llana dentada de 8x8 mm.
- Colocar las baldosas, presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.

RECOMENDACIONES DE USO

- Se debe respetar el agua de amasado.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas de 2 mm como mínimo en interiores y de 5mm en exteriores, rellenándolas con mortero de rejuntado.
- Utilizar doble encolado con piezas de gran formato y/o peso y en aplicaciones de máxima seguridad.
- Temperatura de aplicación entre +5°C y +30°C.

PRESENTACIÓN

Cemento blanco/gris, resina sintética, áridos calcáreos y silíceos, aditivos orgánicos e inorgánicos. Saco de papel de 25 kg. Palet de 1200 kg (48 sacos).

RENDIMIENTO: Simple encolado: 4-5kg/m²
Doble encolado: 7-8 kg/m²

CONSERVACIÓN: 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y resguardado de la humedad.

COLOR: gris y blanco.



PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Limpiar la superficie de polvo y otros residuos.
- Sanear las partes disgregables.
- Asegurarse que el soporte sea consistente y esté 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 m verificando que las desviaciones sean inferiores a 5 mm.

SOPORTES

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

OBSERVACIONES

- 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.
- No aplicar sobre soportes con humedad superior al 3%.

DATOS TÉCNICOS

- **Agua de amasado:** 7-9 L/saco
- **Tiempo de rectificación:** 40 minutos
- **Vida de la pasta:** 3 horas aproximadamente
- **Transitable después de aprox.** 24 horas
- **Tiempo de rejuntado después de aprox.** 24 horas
- **Adherencia inicial:** ≥ 1 N/mm².
- **Adherencia tras inmersión en agua** ≥ 1 N/mm².
- **Adherencia tras envejecimiento en calor:** ≥ 1 N/mm².
- **Adherencia tras ciclos hielo-deshielo:** ≥ 1 N/mm².
- **Tiempo abierto 20 minutos:** $\geq 0,5$ N/mm².
- **Tiempo abierto ampliado 30 minutos:** $\geq 0,5$ N/mm².
- **Deslizamiento:** $\leq 0,5$ mm.
- **Reacción al fuego:** Clase A1.
- **Resistencia a la temperatura:** de -30°C a +80°C.
- **Clasificación según UNE EN 12004:** C2TE

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.