

COLOCACIÓN DE GRES PORCELÁNICO, MÁRMOL, PIEDRA NATURAL, MOSAICOS EN FACHADAS. CLASE C2TES1

USOS

Mortero cola con ligantes mixtos adecuado para el revestimiento de fachadas, pavimentos de grandes superficies, etc. con cerámica, mármol, piedra natural, etc. con o sin absorción, de pequeño o gran formato. En exteriores e interiores. Apto para suelos de calefacción radiante.

MODO DE EMPLEO

- Amasar el mortero cola **FLEXIBLE IBRICKS** con 7-9 litros de agua limpia por saco de 25 kg, 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.
- En fachadas, para piezas de más de 40kg/m² o formato superior a 60x40 cm usar de forma complementaria anclajes mecánicos.
- En suelos de calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 24 horas antes.
- En exteriores, evitar la penetración de agua entre el soporte y la pieza y prever la protección final con cornisas, vierteaguas, etc.

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.
- **Defomabilidad:** $\geq 2,5$ mm y < 5 mm
- **Reacción al fuego:** Clase A1.
- **Resistencia a la temperatura:** de -30°C a +80°C.
- **Clasificación según UNE EN 12004:** C2TES1

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.

