

MATTERIA ROYAL

mortero cola de alta resistencia

- FLEXIBLE
- CEMENTO + RESINA
- ADHERENCIA ELEVADA
- ESPECIAL GRES PORCELANICO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurarse 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 deberán ser inferiores a 5 mm.
- Limpiar la superficie de polvo y otros residuos.
- Sanear las partes disgregables.

MODO DE EMPLEO

- Amasar 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), 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 a abajo, hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

RECOMENDACIONES DE USO

- Respetar el agua de amasado.
- Efectuar siempre un doble encolado para la colocación de piezas de gran formato o peso elevado.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo, rellenándolas con mortero de rejuntado.
- Temperatura de aplicación entre +5°C y +30°C.
- Utilizar preferentemente una llana dentada de 8x8 mm.

PRESENTACIÓN

Saco de papel de 25 kg. Palet de 1200 kg (48 sacos)

RENDIMIENTO

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

CONSERVACIÓN

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

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.
 - Apto en inmersión.

Soportes aptos

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

OBSERVACIONES

- En revestimientos de fachadas, utilizar mortero **Flex**.
- En suelos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1% que permita la evacuación del agua

COMPOSICIÓN

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

DATOS TÉCNICOS

- | | |
|--|--|
| • Agua de amasado: | 7-9 litros/saco |
| • Densidad en polvo: | 1,35 g/cm ³ |
| • Densidad de la masa: | 1,55 g/cm ³ |
| • Tiempo abierto (EN 1346): | aprox. 30' |
| • Tiempo de ajustabilidad: | aprox. 40' |
| • Transitable tras: | aprox. 24 horas |
| • Rejuntable tras: | aprox. 24 horas |
| • Espesor de aplicación: | hasta 10 mm |
| • Adherencia inicial (EN 1348-8.2): | ≥ 1 N/mm ² |
| • Adherencia tras inmersión(EN 1348-8.3): | ≥ 1 N/mm ² |
| • Adh. envejecimiento por calor (EN 1348 -8.4): | ≥ 1 N/mm ² |
| • Adh. después ciclos hielo-deshielo(EN 1348-8.5): | ≥ 1 N/mm ² |
| • Adherencia tiempo abierto ampliado(EN 1346): | ≥ 0.5 N/mm ² después de 30 min. |
| • Deslizamiento (EN 1308): | ≤ 0.5 mm. |
| • Resistencia a la temperatura: | de -30 °C a + 80 °C |
| • Reacción al fuego: | Clase A1/A1 _f . |

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en laboratorio conforme a la norma Europea EN 12004, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Conforme a la norma Europea EN12004: **C2TE**

Fabricado por: A-08752305	
	11 UNE EN 12004:2007 Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas cerámicas en suelos y paredes de interior y suelos de exteriores.
• Adherencia inicial: ≥1 N/mm² • Adherencia después de inmersión en agua: ≥1 N/mm² • Adherencia después de envejecimiento con calor: ≥1 N/mm² • Adherencia después de ciclos hielo-deshielo: ≥1 N/mm² • Tiempo abierto (adherencia a 20 minutos): ≥0,5 N/mm² • Tiempo abierto ampliado (adherencia a 30 minutos): ≥0,5 N/mm² • Reacción al fuego: Clase A1/A1_f • Deslizamiento: ≤0,5 mm	