

MATTERIA FLEX

mortero cola flexible

- DEFORMABLE
- CEMENTO + RESINA
- ELEVADA ADHERENCIA
- MÁXIMA SEGURIDAD

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

- Para fachadas exteriores.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas.
- Durante la colocación evitar la penetración de agua entre el soporte y la pieza, y prever la protección final con cornisas, vierteaguas, etc.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30°C.
- En suelos de calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 24 horas antes.

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

- Mortero cola de ligantes mixtos para el revestimiento de fachadas, pavimentos de grandes superficies, etc., con cerámica, mármol, piedra o similares, de pequeño o gran formato, absorbentes o no absorbentes.
- En exteriores e interiores.
- Suelos de calefacción radiante.
- Apto en inmersión.

Soportes:

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

OBSERVACIONES

- No aplicar sobre soportes con humedad superior al 3%.
- Sobre soportes de yeso utilizar un material especial **yeso**.
- 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 _{fl} .

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: **C2TES1**

Fabricado por: A-08752305	
	11 UNE EN 12004:2007 Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas cerámicas en suelos y paredes de interior y exterior.
• 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 ampliado (adherencia a 30 minutos): ≥0,5 N/mm² • Deslizamiento: ≤0,5 mm • Deformabilidad: 2,5-5 mm • Reacción al fuego: Clase A1/A1_{fl}	