

CEMEX TILE FLEX

ADHESIVO PARA BALDOSAS tipo C2TES1 según UNE-EN 12004

Adhesivo cementoso mejorado de fraguado normal, deslizamiento reducido, tiempo abierto ampliado y deformable, para aplicación en capa fina en interiores y exteriores



■ Aplicaciones:

Especialmente indicado para piezas de grandes formatos y en fachadas exteriores

Para interiores y exteriores, y suelos y paredes

Suelos de calefacción radiante

Colocación sobre revestimiento cerámico o terrazo antiguos sin puente de adherencia

■ Soportes:

Enfoscados y recrecidos de mortero endurecido

Superficies de hormigón compacto sin restos de desencofrante

Revestimientos antiguos de gres, azulejo, terrazo, etc.

Soportes de yeso con imprimación consolidante previa (CEMEX IMPRIMACIÓN)

Yeso laminado

Aislamiento rígido tipo poliestireno extruido (XPS) o similar, con refuerzo de CEMEX MALLA THERMUR

■ Revestimientos:

Baldosas cerámicas de todo tipo (I, IIA, IIB y III): azulejo, barro cocido, baldosín catalán, gres cerámico, gres rústico y gres porcelánico. Mosaico vidriado, terrazo, y piedra natural y artificial

Superficie máxima de baldosa 3600 cm² en interiores y exteriores

Para piscinas y otros usos con inmersión permanente no utilizar tamaños superiores a 2400 cm²

■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **cemento Portland blanco o gris, áridos calizos y silíceos seleccionados y aditivos orgánicos**

Granulometría: **< 0,5 mm**

Densidad aparente en polvo: **1300±50 kg/m³**

Densidad aparente en pasta: **1600± 50 kg/m³**

Agua de amasado: **28-30%**

Espesor de aplicación: **3-10 mm**

Alta adherencia inicial: **> 1,0 N/mm²**

Durabilidad de la adherencia expresada como:

Alta adherencia tras inmersión en agua: **> 1,0 N/mm²**

Alta adherencia tras envejecimiento térmico: **> 1,0 N/mm²**

Alta adherencia tras ciclos hielo-deshielo: **> 1,0 N/mm²**

Tiempo abierto ampliado (adherencia): **> 0,5 N/mm² (después de al menos 30 min)**

Adherencia sobre soporte de gres en renovación (CSTB): **> 1,0 N/mm²**

Tiempo de puesta en servicio/adherencia (CSTB): **> 1,0 N/mm² (después de 6 d a 10°C)**

Adherencia por cizalladura tras envejecimiento térmico (CSTB): **> 2,0 N/mm²**

Deformación transversal: **> 2,5 mm**

Deslizamiento: **< 0,5 mm**

Vida útil de la pasta: **> 6 h**

Tiempo de ajuste: **> 45 min**

Tiempo para rejuntado: **> 24 h**

Tiempo para tránsito: **> 24 h**

Reacción al fuego: **clase E**

Consumo en seco (llana cuadrada 6x6): **2,5-3,0 kg/m²**

■ Instrucciones de uso

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos
- No añadir arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original
- Una vez amasado no añadir agua adicional si el producto se queda seco en el recipiente de amasado
- No exceder de 10 mm de espesor de la capa
- Seleccionar el tipo de encolado (simple o doble) y llana de acuerdo con el espesor de capa y tamaño de baldosa a utilizar
- Para evitar descuelgue en aplicaciones verticales, peso máximo de baldosa 40 kg/m² con espesor de capa 3-5 mm (llana 6x6, 8x8 o 10x10 cuadrada). Para espesores mayores no superar peso de baldosa de 20 kg/m²
- En fachadas exteriores con piezas con peso por unidad de superficie mayor a 40 kg/m², o con dimensiones superiores a 40x60 (2400 cm²), utilizar anclajes mecánicos
- Para soportes de enlucido de yeso es necesario aplicar CEMEX IMPRIMACIÓN para consolidar la superficie y evitar un posible fallo adhesivo por insuficiente resistencia superficial del yeso
- No aplicar sobre plástico, metal o madera
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad

1. Preparación del soporte:

- Verificar que el soporte cumple las siguientes condiciones: limpio de polvo y otros residuos, seco, sin retracción, nivelado

2. Mezcla:

- Mezclar el producto con la cantidad de agua indicada
- Amasar hasta la homogeneización total (sin grumos), preferiblemente con un batidor mecánico a bajas revoluciones
- Dejar reposar la mezcla durante 5-10 minutos

3. Ejecución:

- Remover ligeramente la mezcla
- Extender una capa de producto sobre la superficie a revestir, peinando con una llana dentada adecuada para cada uso
- Fijar las baldosas con un leve movimiento cortante de vaivén y perpendicular a los surcos, ejerciendo al mismo tiempo una cierta presión hasta conseguir el aplastamiento total de los mismos
- Dejar una distancia mínima de 1,5 mm entre piezas

4. Limpieza:

- Todos los restos de producto se eliminan fácilmente con agua antes de que haya endurecido

Flexible	Presentación: sacos de papel de 25 kg
Elevado rendimiento	Palets plastificados de 1.200 kg (48 sacos)
Máximo tiempo abierto	Gama de colores: gris y blanco
Deslizamiento nulo	Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos