

## ADHESIVO PARA BALDOSAS tipo C2TES1 según UNE-EN 12004-1

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

### Aplicaciones

- Colocación de baldosas con tamaños intermedios en fachadas
- Renovación sobre revestimientos antiguos de gres o terrazo sin imprimación previa
- Colocación sobre superficies con calefacción radiante de todo tipo
- Suelos, paredes y techos en interiores y exteriores

### Soportes

- Fábrica de ladrillo cerámico de gran formato sin regularizar
- Revocos de cemento/cal
- Enlucidos de yeso (con imprimación previa)
- Recrecidos cementosos o de anhidrita (con imprimación previa)
- Paneles de yeso laminado, fibrocemento o madera

- Superficies de hormigón

- Revestimientos antiguos de baldosa cerámica, terrazo o madera
- Capa base armada en sistemas SATE
- No apto para superficies de metal

### Revestimientos

- Baldosas cerámicas de todo rango de absorción ( $I_a$ ,  $I_b$ ,  $II_a$ ,  $II_b$  y III): azulejo, gres esmaltado, gres porcelánico, baldosín catalán, gres rústico y barro cocido. Mosaico vidriado, terrazo y piedra
- Tamaños máximos de baldosas:
  - Sin limitación para suelos, paredes y techos interiores, salvo en caso de soportes de yeso laminado, madera o superficies con calefacción radiante ( $\leq 90$  cm)
  - 60 cm para suelos y paredes exteriores, salvo en caso de soportes de hormigón y paneles de fibrocemento ( $\leq 45$  cm)

## DATOS TÉCNICOS

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

<b>Granulometría:</b>	< 0,5 mm
<b>Densidad aparente en polvo:</b>	1100±50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densidad aparente en pasta:</b>	1650±50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Agua de amasado:</b>	29-31%
<b>Espesor de aplicación:</b>	3-10 mm
<b>Alta adherencia inicial:</b>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durabilidad de la adherencia expresada como:</b>	
<b>Alta adherencia tras inmersión en agua:</b>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Alta adherencia tras envejecimiento térmico:</b>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Alta adherencia tras ciclos hielo-deshielo:</b>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tiempo abierto ampliado (adherencia):</b>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> (después de al menos 30 min)
<b>Adherencia sobre soporte de gres en renovación:</b>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tiempo de puesta en servicio (adherencia):</b>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup> (después de 6 d a 10°C)
<b>Adherencia por cizalladura tras envejecimiento térmico:</b>	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Deformación transversal:</b>	> 2,5 mm
<b>Deslizamiento:</b>	< 0,5 mm
<b>Vida útil de la pasta:</b>	> 6 h
<b>Tiempo de ajuste:</b>	> 45 min
<b>Tiempo para rejuntado:</b>	> 24 h
<b>Tiempo para tránsito:</b>	> 24 h
<b>Reacción al fuego:</b>	clase E
<b>Consumo en seco (lana cuadrada 6x6):</b>	2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>

**Presentación:** sacos de papel de 25 kg. Palets plastificados de 1.200 kg (48 sacos)

**Gama de colores:** gris y blanco

**Conservación:** 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos

# CEMEX TILE TECNO-FLEX

## 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/m<sup>2</sup> con espesor de capa 3-5 mm (llana 6x6, 8x8 o 10x10 cuadrada). Para espesores mayores no superar peso de baldosa de 20 kg/m<sup>2</sup>
- En fachadas exteriores con piezas con peso por unidad de superficie mayor a 40 kg/m<sup>2</sup>, y con dimensiones superiores a 30 cm, se recomienda utilizar anclajes mecánicos
- Para soportes de enlucido de yeso o recrecido de sulfato cálcico (anhidrita), es necesario aplicar CEMEX IMPRIMACIÓN para consolidar la superficie y evitar un posible fallo adhesivo por insuficiente resistencia superficial del soporte
- 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