

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 (≤ 90 cm)
 - 60 cm para suelos y paredes exteriores, salvo en caso de soportes de hormigón y paneles de fibrocemento (≤ 45 cm)

DATOS TÉCNICOS

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

Granulometría:	< 0,5 mm
Densidad aparente en polvo:	1100±50 kg/m ³
Densidad aparente en pasta:	1650±50 kg/m ³
Agua de amasado:	29-31%
Espesor de aplicación:	3-10 mm
Alta adherencia inicial:	> 1,0 N/mm ²
Durabilidad de la adherencia expresada como:	
Alta adherencia tras inmersión en agua:	> 1,0 N/mm ²
Alta adherencia tras envejecimiento térmico:	> 1,0 N/mm ²
Alta adherencia tras ciclos hielo-deshielo:	> 1,0 N/mm ²
Tiempo abierto ampliado (adherencia):	> 0,5 N/mm ² (después de al menos 30 min)
Adherencia sobre soporte de gres en renovación:	> 1,0 N/mm ²
Tiempo de puesta en servicio (adherencia):	> 1,0 N/mm ² (después de 6 d a 10°C)
Adherencia por cizalladura tras envejecimiento térmico:	> 2,0 N/mm ²
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 (lana cuadrada 6x6):	2,5-3,0 kg/m ²

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/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, 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