

ADHESIVO PARA BALDOSAS tipo C2TE según UNE-EN 12004-1

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

Aplicaciones

- Especial para la colocación de gres porcelánico y piedra natural
- Ideal para la colocación sobre yeso laminado
- Renovación sobre revestimientos antiguos de gres o terrazo
- Apto para colocación sobre superficies con sistemas de calefacción radiante por circulación de agua
- Suelos, paredes y techos en interiores
- Suelos y paredes en exteriores (únicamente a nivel de calle)

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 o madera
- Hormigón o panel de fibrocemento (salvo fachadas exteriores)

- Revestimientos antiguos de baldosa cerámica, terrazo o madera
- 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:
 - 90 cm para suelos, paredes y techos interiores con todo tipo de baldosas
 - 60 cm para suelos, paredes y techos interiores con todo tipo de baldosas en caso de soportes de hormigón, yeso laminado o superficies con calefacción radiante por agua
 - 30 cm para paredes y techos interiores con todo tipo de baldosas en caso de soportes de madera o superficies con calefacción radiante eléctrica
 - 45 cm para suelos y paredes exteriores (a nivel de calle) con todo tipo de baldosas

DATOS TÉCNICOS

Composición:	cemento Portland blanco o gris, áridos calizos y silíceos seleccionados y aditivos orgánicos
Granulometría:	< 0,5 mm
Densidad aparente en polvo:	1150±50 kg/m ³
Densidad aparente en pasta:	1650±50 kg/m ³
Agua de amasado:	28-30%
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 por cizalladura tras envejecimiento térmico:	> 1,5 N/mm ²
Deslizamiento:	< 0,5 mm
Vida útil de la pasta:	> 6 h
Tiempo de ajuste:	> 40 min
Tiempo para rejuntado:	> 24 h
Tiempo para tránsito:	> 24 h
Reacción al fuego:	clase E
Consumo en seco (llana cuadrada 6x6):	2,8-3,3 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 PORCELANIC-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 3-4 mm (llana 6x6 o 8x8 cuadrada). Para espesores mayores no superar peso de baldosa de 20 kg/m²
- Para soportes de enlucido de yeso o recocado 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
- Para más información consultar la hoja de seguridad. Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y ojos



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) con la ayuda de 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