

## ADHESIVO PARA BALDOSAS tipo C1T según UNE- EN 12004-1

Adhesivo cementoso de fraguado normal y deslizamiento reducido, para aplicación en capa fina y gruesa en interiores y exteriores

### Aplicaciones

- Colocación en capa gruesa directamente sobre fábrica de ladrillo
- Revestimiento en piscinas
- Colocación de gres porcelánico y piedra natural
- Suelos, paredes y techos en interiores
- Suelos en exteriores

### Soportes

- Fábrica de ladrillo cerámico sin regularizar
- Revocos de cemento/cal
- Enlucidos de yeso (con imprimación previa)
- Recrecidos cementosos o de anhidrita (con imprimación previa)
- Paneles de yeso laminado y fibrocemento
- Superficies de hormigón exclusivamente en interiores
- No apto para superficies de gres o terrazo antiguos, madera o metal
- No apto para superficies con calefacción radiante

### 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 natural y artificial
- Tamaños máximos de baldosas:
  - 60 cm para suelos, paredes y techos interiores con baldosas con absorción  $>3\%$  (tipos  $II_a$ ,  $II_b$  y III)
  - 30 cm para suelos, paredes y techos interiores con baldosas con absorción  $>3\%$  en caso de soportes de hormigón, yeso laminado o fibrocemento
  - 30 cm para suelos, paredes y techos interiores con baldosas con absorción  $\leq 3\%$  (tipos  $I_a$  y  $I_b$ ); no apto para soportes de hormigón con este tipo de baldosa
  - 45 cm para suelos exteriores con baldosas con absorción  $>3\%$
- Para piscinas y otros usos con inmersión permanente no utilizar tamaños superiores a 100 cm<sup>2</sup>

## DATOS TÉCNICOS

<b>Composición:</b>	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>	1350±50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densidad aparente en pasta:</b>	1600±50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Agua de amasado:</b>	23-25%
<b>Espesor de aplicación:</b>	Entre 3-20 mm
<b>Adherencia inicial:</b>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durabilidad de la adherencia expresada como:</b>	
<b>Adherencia tras inmersión en agua:</b>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adherencia tras envejecimiento térmico:</b>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adherencia tras ciclos hielo-deshielo:</b>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tiempo abierto (adherencia):</b>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> (después de al menos 20 min)
<b>Deslizamiento:</b>	< 0,5 mm
<b>Vida útil de la pasta:</b>	> 5 h
<b>Tiempo de ajuste:</b>	> 30 min
<b>Tiempo para rejuntado:</b>	> 24 h
<b>Tiempo para tránsito:</b>	> 48 h
<b>Reacción al fuego:</b>	clase E
<b>Consumo en seco (capa 10 mm):</b>	10,0-11,5 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 SUPER PORCELÁNICO



## 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 el producto original
- Una vez amasado no añadir agua adicional si el producto se reseca en el recipiente
- Seleccionar el tipo de encolado (simple o doble) y llana de acuerdo con el espesor de capa y tamaño de baldosa a utilizar
- En caso de colocación en capa gruesa evitar la colocación mediante porciones de adhesivo discontinuas; cubrir totalmente la cara de adherencia de la baldosa con adhesivo. No aplicar en espesores superiores a 20 mm
- 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
- En revestimientos en piscinas no rejuntar con CEMEX TILE SUPER PORCELÁNICO CG, para ello utilizar CEMEX JUNTA COLOR
- 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) con la ayuda de un batidor mecánico a bajas revoluciones
- Dejar reposar la mezcla durante 5-10 minutos

## 3. Ejecución

- Remover ligeramente la mezcla
- Aplicar el producto bien por encolado simple, doble o por el método tradicional cubriendo la parte posterior de la baldosa
- En capa gruesa, fijar las baldosas con un leve movimiento circular y ejerciendo una cierta presión, hasta conseguir el total reparto del adhesivo sobre el soporte y cara posterior de la pieza; compactar con un martillo de goma
- En capa fina, 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