

MORTERO COLA CONVENCIONAL



DESCRIPCIÓN

CalciCol CE BÁSICO es un adhesivo cementoso, conforme al Anexo ZA de la norma EN 12004, para colocación en interior, de cerámica de alta absorción, y pequeño formato.

APLICACIONES

- Alicatados y pavimentos interiores con pequeños formatos.
- Colocación en capa fina, espesores habituales de aplicación entre 6 y 10 mm para simple encolado.

MODO DE EMPLEO

SOPORTES

- Enfoscados de mortero endurecido, resistentes y bien adheridos.
- Suelos o muros de hormigón endurecido sin restos.
- Se requiere cierta planeidad del soporte, siendo recomendables desviaciones inferiores a 3 mm medidas sobre regla de 2 metros.

BALDOSAS

- Baldosas cerámicas de alta absorción ($\geq 10\%$).
- Pequeño formato $\leq 400\text{ cm}^2$ (20x20 cm).

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Aplicar sobre superficies limpias, exentas de polvo, desencofrante, pintura, o cualquier otra sustancia que pueda afectar la adherencia del mismo.
- En caso de soportes irregulares disponer de una capa de nivelación, mortero de recrecido autonivelante en el caso de pavimentos, **HORMIGRAND AC AUTONIVELANTE**, o mortero de regularización en el caso de paramentos verticales, multifuncional **CALCISEC BASE**.

- La porosidad del soporte puede originar una excesiva absorción de agua que tenga como consecuencia una deficiente hidratación del adhesivo, y por lo tanto, una merma de sus propiedades. Humedecer soportes cuando sean muy porosos o ante temperaturas elevadas.
- No deben existir posibilidades de fisuración o disgregación de los soportes, las bases intermedias que se creen, deben tener resistencia y adherencia suficientes, para asegurar el anclaje de la cerámica y la correcta transmisión de esfuerzos a los soportes. De ahí la importancia de utilizar productos con la suficiente calidad, como los recomendados HORMIGRAND AC AUTONIVELANTE y CALCISEC BASE.

AMASADO Y COLOCACIÓN

- Amasar el adhesivo con el agua necesaria hasta conseguir una pasta homogénea, trabajable y sin grumos (aproximadamente 5,5 litros por saco).
- Dejar reposar entre 5 y 10 minutos antes de su aplicación.
- Extender el adhesivo con llana dentada y colocar las baldosas presionando hasta conseguir el reparto uniforme del mismo.
- Evitar la colocación “a toques” con la que habitualmente no se consigue macizar las piezas, así como la aplicación con espesores superiores a los admitidos.
- Utilizar el doble encolado para baldosas cuyo reverso dificulte el contacto con el adhesivo, en caso de baldosas de fino espesor, y cuando se utilicen sistemas de nivelación de baldosas cerámicas.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto con temperaturas inferiores a 5º C ni superiores a 30º C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar en suelos con humedad o riesgo de tenerla.
- No aplicar en exteriores.
- No añadir arena, cemento ni ningún otro producto que modifique la formulación original.
- Una vez amasado el producto y transcurrido su tiempo de reposo, no añadir agua adicional.
- Respetar las juntas estructurales y ejecutar las juntas perimetrales y de partición.
- Para suelos con superficie mayor a 40 m² o más de 8 metros lineales es recomendable realizar juntas de partición, delimitando paños sensiblemente cuadrados con juntas de 5 mm de anchura como mínimo, rellenándolas con masilla elástica, de poliuretano o similar..
- Evitar el contacto con elementos perimetrales mediante la ejecución de juntas perimetrales de 5 mm de anchura como mínimo, rellenándolas con masilla elástica, de poliuretano o similar.
- Realizar juntas de colocación, mínimo 2 mm en interior, y 5 mm en exterior. El relleno de las mismas se realizará transcurridas al menos 24 horas en paredes, y 48 horas en suelos. Se recomienda utilizar como material de rejuntado, alguna referencia CalciColor.

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco
Agua de amasado	22% aprox. (5,5 litros por saco de 25 kg)
Tiempo de uso ⁽¹⁾	1 hora 30 minutos
Tiempo abierto ⁽¹⁾	20' aproximadamente
Adherencia inicial	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor	PND ⁽²⁾
Adherencia tras ciclos de hielo/deshielo	PND ⁽²⁾
Rendimiento aproximado	4 kg/m ² (encolado simple)

⁽¹⁾ Ensayado en condiciones estándar de laboratorio, pudiendo variar en función de las existentes en cada caso.

⁽²⁾ Prestación No Determinada.

PRESENTACIÓN

Sacos de papel de 25 kg.
Paletizado a 56 sacos por palet (1400 kg).
Almacenamiento: 12 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie.



NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitara al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con aspectos de seguridad en cuanto al almacenamiento y manipulación del producto, está recogida en la ficha de seguridad del mismo. Así mismo la eliminación del producto y su envase deberá realizarse de acuerdo a la legislación vigente, siendo responsabilidad del usuario final del mismo.