



## K520.es

Ficha de producto

05/2022



# Knauf Ceramic Super

Cemento cola de dispersión listo al uso

## Descripción del producto

Knauf Ceramic Super es un cemento cola de dispersión listo al uso en base a materiales minerales de relleno y aditivos orgánicos clasificado como tipo D 1 TE de acuerdo a la norma UNE-EN 12004. Permite fijar cualquier tipo de revestimiento cerámico con excelente adherencia y flexibilidad sobre diferentes tipos de soporte.

## Almacenaje

Se puede almacenar el producto en un lugar fresco, seco y sin heladas en su envase original durante al menos 15 meses. Una vez abierto, cerrar el cubo herméticamente.

## Calidad

El producto está sujeto a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica según la norma UNE-EN 12004. Dispone de marcado CE.

## Propiedades

- Cemento cola de dispersión flexible y sin disolventes
- Listo al uso
- Excelente adherencia
- Gran estabilidad
- Ideal para colocación de baldosas de gres unas sobre otras

## Campo de aplicación

- Paredes y techos
- Aplicación interior, en cualquier recinto habitable, sótanos y espacios húmedos en el ámbito doméstico
- Todo tipo de baldosas cerámicas hasta un tamaño de 30x30 cm
- Soportes: todos los enlucidos minerales, baldosas antiguas, tableros de aglomerado resistentes al agua (V100), hormigón celular, cemento, placas de yeso laminado y placas de yeso con fibras
- Ideal para realizar trabajos de reparación, p. ej. cuando se necesita sustituir baldosas individuales
- Resistente al agua para duchas y baños de ámbito doméstico
- Muy flexible, adecuado para tableros de aglomerado y de fibrocemento

## Aplicación

### Soporte

Knauf Ceramic Super se puede usar en todo tipo de soporte suficientemente uniforme como p. ej. hormigón, solados, hormigón celular y ligero, placas de yeso laminado, placas de yeso con fibras, placas de fibrocemento y enlucidos de yeso, cal o cemento.

La superficie debe ser estable y firme y debe estar limpia, seca y libre de polvo, suciedad y sustancias antiadherentes.

Los enlucidos deben estar compuestos de una sola capa y tener un espesor mínimo de 1 cm. Picar o lijar a fondo las capas de pintura firmemente adheridas y resistentes al agua. Eliminar los revestimientos no impermeables.

Para alicatar sobre tableros de aglomerado es necesario que sean resistentes al agua (V100), estén firmemente atornillados, sean resistentes a la flexión y estén encolados en el machihembrado. Solo se pueden alicatar directamente en la zona de pared. Los soportes de madera deben ser protegidos de los efectos de la humedad.

Antes de emplear Knauf Ceramic Super es necesario aplicar una imprimación adecuada sobre los siguientes soportes: ladrillos silicocalcáreos, hormigón celular, madera, placas de yeso laminado, placas de yeso con fibras, placas de fibrocemento, soportes en base a yeso (ej. enlucido de yeso), soportes cementosos (ej. enlucido de cal y cemento) y revestimientos antiguos (ej. alicatados antiguos). En el caso de las placas de yeso laminado y los soportes cementosos, se recomienda la imprimación Knauf Tiefengrund lista al uso. Dejar secar la imprimación por completo.

### Mezcla

No se debe mezclar Knauf Ceramic Super con otros productos.

### Aplicación

Aplicar Knauf Ceramic Super listo al uso con una espátula o con una llana alisadora sobre toda la superficie y peinar con una llana dentada. Fijar las baldosas sobre el material adherente y presionar firmemente para garantizar una buena adherencia. Limpiar inmediatamente los restos del adhesivo con agua.

## Consumo de material

Espesor de capa según llana dentada mm	Consumo aprox. kg/m <sup>2</sup>	Rendimiento aprox. m <sup>2</sup> / 7 kg
3 (mínimo)	1,9	3,7
6 (máximo)	3,2	2,2

Los valores pueden variar según el tipo de soporte. El consumo exacto solo se puede determinar con una aplicación de prueba sobre el soporte in situ.

## Suministro

Descripción	Formato	Paletización	Código	EAN
Knauf Ceramic Super	Cubo de 1 kg	288 cubos / palé	765984	4006379141593
	Cubo de 7 kg	60 cubos / palé	765985	4006379141623

En caso de formación de película (probar con el dedo), retirar el adhesivo y volver a aplicar el producto nuevamente.

En caso de usar la técnica de "baldosa sobre baldosa", limpiar cuidadosamente el soporte con limpiador intensivo y dejar secar. No es necesaria una imprimación.

Dejar que el cemento cola seque completamente antes de tratar las juntas de las baldosas.

### Temperatura y ambiente de aplicación

No utilizar Knauf Ceramic Super con temperatura ambiente y de soporte inferior a +5 °C ni superior a +25 °C. Las altas temperaturas ambientales o los soportes calentados acortan el tiempo de aplicación. Evitar la luz solar directa.

### Secado

Tiempo de aplicación: aprox. 20 minutos

Tiempo de corrección: aprox. 10 minutos

Para realizar el tratamiento de juntas y soportar carga es necesario respetar el tiempo de secado según el tipo de soporte y revestimiento.

Tipo de baldosas	Tipo de soporte	Tiempo
absorbentes	absorbente	aprox. 2 a 3 días
no absorbentes	absorbente	aprox. 3 a 5 días
absorbentes	no absorbente	aprox. 3 a 5 días
no absorbentes	no absorbente	no recomendado

La capacidad de carga completa se alcanza después de aprox. 14 días.

### Limpieza

Limpiar todas las herramientas con abundante agua inmediatamente después de su uso.

### Recomendaciones

No aplicar el adhesivo sobre compuestos impermeabilizantes de sellado como p. ej. Knauf Flächendicht.

Prever las juntas de unión y de esquina al alicatar. Respetar las juntas de dilatación existentes.

## Knauf

Datos de contacto:

Tel.: 900 106 114

[knauf@knauf.es](mailto:knauf@knauf.es)

[www.knauf.es](http://www.knauf.es)

**Sistemas de Construcción en Seco** Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

**La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web.**

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones que pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema puede alterar su comportamiento y en este caso Knauf no se hace responsable de las consecuencias del mismo.