



APLICACIONES /

- Para la colocación de baldosas cerámicas, con o sin absorción, pequeño y gran formato, en especial para la colocación de gres porcelánico en interiores.
- En pavimentos exteriores e interiores
- En revestimientos interiores
- Apto para la inmersión
- Apto para piscinas

SOPORTES /

- Los habituales en obra
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón...
- Suelos de hormigón en base cementosa

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN /

- Temperatura de aplicación 5°C a 30°C
- Con piezas de gran formato efectuar siempre doble encolado.
- Durante la colocación evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm.
- Proteger el revestimiento cerámico de dilataciones y contracciones con el tratamiento adecuado de juntas.



Mortero cola

CEMCOLO - PORCELÁNICO C1TE

DESCRIPCIÓN /

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos

OBSERVACIONES /

- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO /

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente

*Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES /

- Densidad de la masa: 1700 kg/m³
- Retención de agua CSTB: 99.0%
- Adherencia inicial: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión en agua: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras envejecimiento por calor: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tiempo abierto: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5 \text{ N/mm}^2$

*Ensayos según UNE-EN 12004

*Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CEMCO PORCELÁNICO C1 TE

CONDICIONES DE EJECUCIÓN /

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas...
- Sanear las partes disgregables.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).

MODO DE EMPLEO /



Amasar un saco de **Cemcol Porcelánico** con 6-7 litros de agua limpia por saco de 25 kg hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.

- Realizar la mezcla con un batidor de velocidad lenta.
- Dejar reposar 5 minutos.



Extender el material con llana dentada en paños pequeños (máximo 2m²)

- Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.



Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

PRODUCTO

CEMCO - PORCELÁNICO C1TE

Mortero cola

- Especial para piscinas
- Excelente adherencia
- Buenas prestaciones
- Especial para gres porcelánico

PRESENTACIÓN /

Sacos de papel de 25 kg antihumedad
Palets de 1200 kg (48 sacos)



COLORES /

Blanco y Gris

RENDIMIENTO /

Encolado simple: 3-4 kg/m²
Doble encolado: 5-6 kg/m²

*Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

CONSERVACIÓN /

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS /

Idóneo para la colocación de gres porcelánico, baldosas de baja y media absorción en interiores y baldosas de media y alta absorción en exteriores.

*Baja absorción: Absorción inferior al 3%

*Media absorción: Absorción entre 3-10%

*Alta absorción: Absorción superior al 10%