



# CEMENTO

## COLA FLEXIBLE

### ALTA DEFORMABILIDAD

C2TES1



### CARACTERÍSTICAS

El CEMENTO COLA FLEXIBLE LA OBRA está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que mejoran la trabajabilidad, retención de agua y adherencia del cemento cola.



### DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 12004 C2TES1

CERTIFICADO CSTB

Agua de amasado	26 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	2 horas
Tiempo de ajuste de la baldosa	40 minutos
Relleno de juntas	24 horas
Reacción al fuego	Clase A1
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras acción del calor	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Deformabilidad	≥ 2,5 mm



### APLICACIONES

- Colocación de baldosa cerámica, gres, mármol, con o sin absorción, en exteriores e interiores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón o placas de cartón yeso.
- Pavimentos de tránsito intenso.
- Revestimiento de fachadas. Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte.
- Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres.
- Colocación de pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.



### SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc. Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud; las diferencias deben ser inferiores a 5 mm. En caso de que estuviera expuesto al sol o de que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

No aplicar sobre soportes de yeso y/o anhidrita con una humedad superior al 3%.

No aplicar sobre yesos muertos o que hayan recibido una fina capa de enlucido final.

# CEMENTO

## COLA FLEXIBLE

### ALTA DEFORMABILIDAD

C2TES1



### MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 6,5 litros de agua limpia hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos.
2. Dejar reposar durante 5 minutos.
3. Volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
4. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial que evita su adhesión (especialmente en condiciones de alta temperatura o viento). Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana.
5. Colocar las piezas, presionando y moviendo de arriba a abajo, hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos.
6. Es recomendable dejar un mínimo de juntas entre baldosas de 2 mm y posteriormente rellenar las juntas.



### RECOMENDACIONES

- No aplicar en condiciones de lluvia, ni con temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.
- Realizar doble encolado en piezas superiores a 1200 cm<sup>2</sup>, sobre soportes con calefacción radiante, en fachadas, en pavimentos sometidos a fuertes cargas dinámicas y estáticas, y en la colocación de láminas cerámicas.
- En soportes poco absorbentes, abrir el poro con DESINCRUSTANTE DE CEMENTO.
- En la colocación, es importante presionar las baldosas para conseguir un correcto macizado de todas ellas y evitar que hayan huecos entre baldosa y soporte.

### FACHADAS

- Realizar juntas de dilatación cada 30 m<sup>2</sup> (formatos grandes) o cada 60 m<sup>2</sup> (formatos pequeños), así como juntas perimetrales en cornisas, salientes de forjados, etc., y respetar las juntas estructurales del edificio.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento con perfiles metálicos, vierteaguas, etc., para evitar la entrada de agua hacia la capa de agarre y el soporte, que favorecería el desprendimiento de las baldosas en caso de helada.
- No aplicar aquellas baldosas que tengan un elevado coeficiente de dilatación o de color muy oscuro, sin tener en cuenta una muy buena disposición de juntas.
- Para tamaños superiores a 2400 cm<sup>2</sup> o pesos superiores a 40 kg/m<sup>2</sup> es indispensable el uso de anclajes mecánicos o grapas de seguridad y doble encolado.



### RENDIMIENTO

El consumo aproximado depende del tipo de encolado:

Encolado simple: ~ 3 kg/m<sup>2</sup>.

Doble encolado: ~ 5 kg/m<sup>2</sup>.



### FORMATO Y ALMACENAMIENTO

- Envasado en sacos de 25 kilos. Color blanco.
- En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año