

# FICHA TÉCNICA - CEMENTO COLA FORTE INTERIORES

## PRODUCTO



Cemento Cola Forte para interiores es un producto de buena adherencia, la celulosa actúa como retentor de agua, también disminuye la viscosidad de agua y hace que el producto sea fluido y trabajable para el albañil.

## PREPARACIÓN DE LA BASE

- El contra piso deberá estar plano sin desvíos de aplomo, seco y absolutamente limpio.
- Se deberán impermeabilizar las bases que presentan presencia de humedad.
- Limpie la superficie removiendo residuos de polvo, aceites, pinturas u otros materiales que pueden perjudicar la adherencia.
- Las juntas de dilatación deberán ser previstas en las losas o grandes superficies.
- Humedezca la base en días calientes o en contacto directo con el sol, viento o cuando la base sea muy absorbente.

## PREPARACIÓN DE LAS PIEZAS DE BAJA ABSORCIÓN

- Las piezas deberán estar secas, limpias, libres de polvo, aceites u otros materiales que impidan la adherencia del cemento cola.
- Evite el contacto del cemento cola con la superficie (cara superior) de la pieza, pues puede causar manchas o dificultar la limpieza.

## PREPARACIÓN DEL CEMENTO COLA FORTE INTERIORES

- Prepare el producto en un recipiente limpio.
- Utilice una relación de 4,5 litros de agua por bolsa de 20kg de Cemento Cola Forte para interiores.
- Inicie la mezcla a mano hasta obtener una pasta homogénea, uniforme, cremosa, plástica y sin grumos.
- No adicione más agua que la que señala la bolsa.
- No agregue al contenido de Cemento Cola Forte para interiores ningún otro material (arena, aditivos químicos, u otros).
- Proteja la masa del sol, viento y lluvia.

## DESCRIPCIÓN

Cemento Cola Forte para interiores es un mortero de cemento AC1, compuesto de cemento portland, polímeros, aditivos químicos y cargas minerales, diseñado especialmente para la colocación de revestimientos cerámicos en ambientes interiores. Es una mezcla adhesiva en polvo a base cementicia, producida con cemento portland de producción nacional de primera calidad, silice secada, molida fina, clasificada y tamizada en zaranda con granulometría específica, posee polímeros y un retentor de agua a base de celulosa de origen Alemán, además de contar con productos químicos redispersables.

## APLICACIONES

Cemento Cola Forte para interiores, elaborado para el pegado y colocación de pisos y revestimientos cerámicos de absorción media-alta en paredes y pisos interiores. Especialmente diseñado para áreas secas como dormitorios, salas de estar, oficinas y pasillos. No apto para exteriores ni zonas con humedad permanente (baños, cocinas industriales, fachadas). No recomendado para mármol, porcelanato de gran formato o piedras naturales de baja absorción.

# FICHA TÉCNICA - CEMENTO COLA FORTE INTERIORES

## APLICACIÓN

- Deje reposar por 10 minutos antes de iniciar la aplicación para que los aditivos alcancen su máximo desempeño.
- La elección de la plancha depende del tamaño de la pieza a ser asentada.
- Con el lado liso de la plancha, aplique una capa de la masa de Cemento Cola Forte para interiores de 3 a 6 mm en la base en áreas de aproximadamente 1 m<sup>2</sup>.
- Aplique con el lado dentado de la plancha en un ángulo de 45° formando surcos continuos, paralelos y uniformes.
- Colocar la pieza en un tiempo máximo de 5 minutos presionándola.
- Golpee con un martillo de goma o madera sobre toda la superficie de la pieza hasta conseguir el total aplastamiento de la masa.
- Respete la separación entre piezas especificado por el fabricante de la pieza para dejar la separación adecuada de juntas.
- Remueva los excesos antes del inicio de fraguado.

## INICIO DE FRAGUANDO

15 minutos.

## PRESENTACIÓN

Bolsa de 20 kg.

## RENDIMIENTO

Una bolsa de 20 kg rinde de 4 - 5m<sup>2</sup>, dependiendo de la cantidad aplicada y llana utilizada.

## TIPO DE CONSERVACIÓN

12 meses en condiciones de buen almacenamiento.

## ALMANACIMIENTO

Mantenga el producto en un lugar seco y techado, elevado del suelo sobre pallets, conservado en el embalaje de origen.

## DATOS TÉCNICOS

Tiempo Abierto	15 min
Resistencia de Adherencia a Tracción (cura normal)	0.57 MPa
Resistencia de Adherencia a Tracción (cura sumergida)	0.54 MPa

Cumple con la norma NBR 14.081-1:2012: cemento cola que pertenece al grupo ACI

NOTA: Bajo estas condiciones, la empresa garantiza el buen desempeño del producto.

## CUIDADOS

- Verifique la adherencia removiendo aleatoriamente algunas piezas, inmediatamente después del asentamiento, para observar que el reverso quede totalmente cubierto del cemento cola preparado.
- Retire el exceso de masa del espacio de juntas.
- Limpie las piezas con un paño limpio y húmedo antes de que inicie el secado del cemento cola.
- Proteja el área de trabajo contra lluvias y/o agua y espere mínimamente 72 horas para el tránsito de personas.
- Respetar el tiempo abierto para evitar la formación de la “película superficial” y garantizar la adherencia máxima. Si se sobrepasa el tiempo abierto, no se garantiza un buen agarre de la pieza.
- No asiente las placas si se hubiera formado la película superficial. La formación de la película está directamente relacionada a la condición climática local. En este caso, volver a mezclar la masa con el lado liso de la plancha y posteriormente formar los surcos con el lado dentado.
- No se recomienda realizar trabajos de colocación en condiciones climáticas desfavorables para el correcto endurecimiento o trabajabilidad del producto: Temperatura menor a 5°C, temperatura mayor a 35°C, vientos con velocidad mayor a 50km/h, precipitaciones.