

COMPACT FLEXIBLE RÁPIDO C2FS1

REV 09/23

Adhesivo cementoso flexible de fraguado rápido tipo C2FS1 especialmente diseñado para la colocación de baldosas que requieran una rápida puesta en servicio.



COMPACT FLEXIBLE RÁPIDO es un adhesivo para baldosa cerámica monocomponente de ligantes mixtos, Tipo C2 F según UNE-EN 12004 Y S1 según UNE-EN 12002, adecuado para la colocación de piezas no absorbentes o piezas de grandes dimensiones (superior a 30 x 30) en pavimentos de tráfico intenso sobre soportes horizontales de cualquier grado de absorción tanto en interior como en exterior. Especialmente recomendado para la adhesión de gres porcelánico. Transitable en 4 horas y a pleno tráfico en 24 horas, siempre y cuando las condiciones climáticas no sean desfavorables y el soporte presente cierto grado de absorción.

CARACTERÍSTICAS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes a base de cemento, morteros, hormigón, antiguos revestimientos, incluso con poca absorción. Los soportes deberán ser planos, limpios de desencofrante, aceites, grasas y polvo, secos y no disgregables, en el caso que no fuera de esta manera se deberá limpiar y sanear. Se comprobará que el soporte haya hecho todas las retracciones y haya estabilizado las posibles fisuras.

MODO DE EMPLEO

Amasar COMPACT FLEXIBLE RAPIDO con un 26% de agua hasta conseguir una pasta homogénea, sin grumos, dejándola reposar 5 minutos. Extender el material, en paños pequeños, con ayuda de una llana dentada para regularizar el espesor. Colocar las baldosas, presionarlas y moverlas, hasta conseguir un perfecto aplastamiento de los surcos.

Para grandes formatos y/o peso elevado, realizar un doble encolado en el soporte y en la pieza cerámica.

Comprobar periódicamente la pegajosidad del producto extendido, levantando la pieza que se vaya a colocar.

Aplicar con temperaturas comprendidas entre 5 y 30°C y evitar la colocación con riesgo de helada. Un buen tratamiento de juntas eliminará posibles patologías en la colocación.

Espesor de aplicación: de 3 a 15 mm

OBSERVACIONES

- No aplicar en soportes con un contenido en humedad superior al 3%
- En suelos exteriores el soporte debe tener una pendiente del 1% que permita evacuar el agua.
- Para aplicaciones en exterior es recomendable aplicar mediante doble encolado.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un adecuado tratamiento de juntas. Junta mínima entre piezas 1,5 mm.

COMPOSICIÓN

Cemento gris, resinas sintéticas, áridos silíceos y aditivos orgánicos.

DATOS TÉCNICOS

Densidad aparente en polvo	1,25 gr/cm ³
Densidad aparente de la pasta	1,70 gr/cm ³
Agua de amasado	26%
Rendimiento encolado simple	4 kg/m ²
Rendimiento doble encolado	6-7 kg/m ²
Tiempo abierto	20 minutos
Tiempo de ajuste	15 minutos
Tiempo de trabajabilidad (pot life)	25 minutos
Tiempo transitabilidad	4 horas
Deformabilidad	≥ 2,5 mm
Adherencia después de 28 días	>10 kg/cm ²
Adherencia después de ciclos de inmersión en agua	>10 kg/cm ²
Adherencia después de ciclos de calor	>10 kg/cm ²
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	>10 kg/cm ²

PRESENTACIÓN

COMPACT FLEXIBLE RÁPIDO se presenta en sacos de 25 kg y pales de 1.400 kg. Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado, protegido de la intemperie y la humedad.