



C2TES2 GEL coreTECH superFlex



EN 12004, C2TES2
B-54430004

CORETECH GEL SUPERFLEX

Es un adhesivo gel, C2 TE S2 según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, flexibilidad, deslizamiento nulo, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos, mármol, granito, pizarra, etc. En pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Apto grandes formatos, bajos espesores y soportes deformables (madera, impermeabilizantes elásticos, etc.). Gracias a su tecnología gel, el adhesivo trabaja con una cremosidad y una textura que le proporcionan una puesta en obra óptima tanto en consistencia tixotrópica como fluida.



CARACTERISTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Tecnología gel.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento nulo.
- Gran tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Alto contenido en polímeros.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos con o sin absorción en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
- Apto para grandes formatos y bajos espesores.
- Colocación de aglomerados de resina.
- Colocación de piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio en interior hasta 70cm de longitud.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto sobre soportes de yeso.
- Apto para sistemas de impermeabilización rígidas y flexibles.
- Apto para colocación sobre membranas de poliuretano con terminaciones de sembrado de sílice.
- Apto para piedra pizarra.
- Apto para soportes deformables.
- Apto para láminas porcelánicos armadas con fibra.
- Revestimiento de piscinas.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- 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 porcelánicos.
- Muy flexible y deformable.
- Revestimiento de fachadas.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.
- Revestimiento de piscinas.



C2TES2 GEL coreTECH superFLEX



MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Los soportes deberán ser resistentes y deben estar limpios, libres de polvo, partículas sueltas y aceites. También deben de estar exentos de restos de sales, yesos y pinturas.
- Los soportes deben de tener una planeidad adecuada con diferencias menores a 5mm, sino es así se debe de regularizar el mismo.
- Amasar el producto con agua manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea y trabajable.
- Dejas reposar la masa 5 minutos y re amasar.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión de 2 m²
- Aplicar con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial que evita su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana dentada.
- Colocar las piezas presionando y moviendo hasta conseguir el total de aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia en toda la superficie.
- Respetar las juntas de construcción y las juntas entre las piezas cerámicas.

PRECAUCIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- No aplicar sobre pinturas.
- En pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de partición rellenas de material deformable.
- Se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar de 5 mm.
- Nunca aplicar por la técnica de pegotes.
- El peso máximo de las piezas en parámetros verticales será de 60 Kg/m².
- La piscina se podrá llenar tras 7 días de la colocación del adhesivo.
- En pavimentos de calefacción radiante, esta debe de estar apagada al menos 48 horas antes del encolado y su puesta en servicio será a los 7 días del mismo.
- En superposiciones retira las piezas mal adheridas y recrecerlas.
- En fachadas realizar anclaje mecánico en formatos superiores a 2400 cm², lados de piezas superiores a 60 cm, peso superior a 40 Kg/m² o alturas mayores a 3 m.
- Para la información de seguridad, consultad la ficha de seguridad.



C2TES2 GEL coreTECH superFLEX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Colores | Blanco |
| Densidad aparente en pasta | $1700 \pm 100 \text{ Kg/m}^3$ |
| Tiempo de vida de la mezcla | 2 horas |
| Tiempo de ajustabilidad | 45 minutos |
| Tiempo de relleno de juntas | 24 horas |
| Tiempo abierto | 30 minutos |
| Adherencia inicial | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ |
| Adherencia tras inmersión en agua | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| Adherencia tras acción del calor | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| Reacción al fuego | Clase E |
| Flexibilidad según UNE-EN 12002 | S2 |
| Rendimiento | 7-8 m ² /saco dependiendo de las condiciones de aplicación. |

ALMACENAMIENTO

Corindo Gel S2 se suministra en sacos de papel plastificados de 20Kg. Conservación de 1 año desde la fecha de fabricación en lugar seco al resguardo de la intemperie.

Nota: Los datos de la ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos. Es responsabilidad del consumidor el examen y verificación de los productos para su correcta aplicación una vez lleguen a obra. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada en caso de que se detecte alguna inconformidad. Para más información consulte a nuestro Departamento técnico.

