



C2TES1 GEL coretech adapTFlex



EN 12004, C2TES1
B-54430004

CORETECH GEL ADAPTFLEX

Es un adhesivo gel con adherencia mejorada, C2 TE S1 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, etc. En pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Apto para fachadas, superposiciones y rectificados, para pavimentos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas. 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.
- 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 inmersión en agua.
- 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.
- Flexible y deformable.
- Revestimiento de fachadas.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.
- Revestimiento de piscinas.



C2TES1 GEL coretech adaptflex



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.

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 50Kg/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.



C2TES1 GEL coretech adaptflex



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	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
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 A1
Flexibilidad según UNE-EN 12002	S1
Rendimiento	7-8m ² / saco, dependiendo de tamaño de llana, producto aplicado y técnica.

ALMACENAMIENTO

Corindo Gel Adaptflex se suministra en sacos de papel plastificados de 20 Kg. 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.