

TECTOR® TEMPO GEL SYSTEM

Adhesivo de doble uso, encolado + junta

CG2WA según UNE-EN 13888:2009

C2TE según UNE-EN 12004:2008



Descripción:

- Adhesivo cementoso para uso en pavimentos y revestimientos interiores/exteriores con baldosas de baja absorción. Adhesivo con tecnología gel que también cumple con las prestaciones de un mortero de rejuntado. Para colocación de baldosas de pequeño y gran formato en pavimentos y revestimientos interiores y pavimentos exteriores. Especial para piscinas y soportes de cartón yeso.

Aplicación:

- Indicado para la colocación y rejuntado de baldosas cerámicas en pavimentos y revestimientos exteriores con baldosas de alta y baja absorción, especial para gresite en piscinas (para fachadas utilizar Tector Gel Flex y/o Superflex).

Soportes:

- Revoques de cemento o mortero, y membranas impermeabilizantes
- Hormigón (edad superior a un mes).
- Piedra natural dura.
- Fábrica de ladrillos o bloques cerámicos.
- Ladrillos de sílice – calcáreos.
- Tabiques de cartón – yeso.
- Cerámicas antiguas (en buen estado)



Fecha de fabricación y detalle del producto impreso en los laterales del saco

Datos técnicos:

Agua de amasado	30%
Densidades aparentes	
Polvo	1.200kg/m ³
Pasta	1.500kg/m ³
Endurecimiento	1.450kg/m ³
Granulometría	<0,5mm
Alta resistencia a la abrasión	<1.000 m ³
Resistencia a la flexión en seco	≥ 2,5N/mm ²
Resistencia a la flexión en ciclos de hielo-deshielo	≥ 2,5N/mm ²
Resistencia a la compresión en seco	≥ 15N/mm ²
Resistencia a la compresión en ciclos de hielo-deshielo	≥ 15N/mm ²
Absorción de agua tras 30 minutos	< 2 gramos
Absorción de agua tras 4 horas	< 5 gramos
Duración de la mezcla	< 2 horas
Retracción	< 3mm/m
Tiempo abierto	≥ 30 minutos
Adherencia inicial	≥ 1N/mm ²
Adherencia tras inmersión	≥ 1N/mm ²
Adherencia tras calor	≥ 1N/mm ²
Adherencia tras hielo-deshielo	≥ 1N/mm ²
Deslizamiento	< 0,5mm
Tiempo de rejuntado	Inmediato
Tiempo para ser transitable	A las 24 horas
Espesor máximo de capa	15mm
Consumo con llana de 8x8	4-5 kg/m ²
Tamaño de junta	2-15mm

Presentación del producto:

- Tector® Tempo Gel System se presenta en sacos de papel de 25 kg paletizado en palets de 56 sacos. Los palets empleados son fitosanitarios y vienen filmados con un capuchón plástico para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.
- Almacenar el producto en sacos cerrados protegidos de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.

Recomendaciones:

- No añadir arena, cementos u otros materiales que alteren las propiedades del producto.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.
- Para la manipulación de este producto se deberán tomar las medidas habituales en el manejo de productos cementosos: no comer, beber ni fumar durante el trabajo, proteger la piel y lavar con agua y jabón abundantes si existe el contacto.
- No aplicar bajo temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30°C.
- No añadir agua al producto una vez que éste haya perdido su trabajabilidad.

Modo de empleo:

- 1: Amasar Tector® Tempo Gel Sytem con 7,5-8 (30-32%) L de agua limpia por saco de 25 kg hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
- 2: Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y realizar un ligero reamasado. Aplicar con una llana dentada para regularizar el espesor en paños pequeños de máx. 2m².
- 3: Respetar el tiempo abierto del adhesivo y en caso que se haya formado una película en la superficie del adhesivo y no existe transferencia, eliminar el material y aplicar de nuevo.
- 4: Efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
- 5: Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola y un buen macizado de la pieza.
- 6: Comprobar periódicamente la adhesión de la pasta levantando la baldosa previamente colocada. Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con Tector® Tempo Gel System como mortero de rejuntado.
- 7: CURADO: Durante las 24 horas siguientes a la aplicación, el curado del mortero es imprescindible para evitar la aparición de fisuras por pérdida de agua por evaporación y para asegurar el alcance de las propiedades previstas.
- 8: No es necesario esperar a que seque el adhesivo para aplicarlo como rejuntado. Se debe aplicar suficiente adhesivo como para que al compactar la cerámica salga suficiente material por las juntas de modo que este sea utilizado como rejuntado o bien añadir en las juntas el material que se necesite para ejecutar correctamente el rejuntado.

