satine
satine.com

FICHA TÉCNICA

ADHESIVO CERÁMICO C2TE S2

PRODUCTO

ADHESIVO CERÁMICO C2TE S2 es un adhesivo en polvo monocomponente de gran flexibilidad, con tiempo abierto aumentado y deslizamiento vertical nulo, ideado para el pegado de todo tipo de piezas cerámicas y mosaico vítreo.

Especialmente indicado para el pegado de:

- Gres y gres porcelánico.
- Mosaico vítreo.
- Revestimientos porosos.
- Barro cocido.
- Piedra natural y artificial.
- Azulejo sobre azulejo.

Composición: cal hidráulica natural pura (NHL), componentes seleccionados orgánicos e inorgánicos.



CAMPO DE APLICACIÓN

- Revestimientos y pavimentos cerámicos en interiores y exteriores.
- Apto para fachadas con piezas mayores de 40 x 40; para formatos superiores, utilizar **Adhesivo C2TE S2**.
- En muros, el peso de las piezas no debe ser ≥ 1 N/mm^2.
- En suelos con calefacción, hay que interrumpirla durante la aplicación y en los siete días siguientes.
- No aplicar sobre madera, ni sobre superficies metálicas, goma, PVC y linóleo.
- Sobre pavimentos o revestimientos muy absorbentes es conveniente tratarlos con PRIMER CEMENT.

OBSERVACIONES

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor, humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras…) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y la humedad existentes.

SOPORTES ADMITIDOS

Placas, soleras y revoques de cemento, soleras de hormigón fraguado, cemento vibrado o bujardado, cemento celular, paredes de ladrillo o piedra natural, placas y suelos radiantes, pavimentos existentes de cerámica esmaltada, gres porcelánico, terrazo y piedra natural, soportes situados en locales industriales o sometidos a un tráfico intenso (centros comerciales) y paneles de corcho, poliuretano expandido y cartón-yeso (libres de polvo), siempre que estén fijados sólidamente.

Para pavimentos y revestimientos, interiores y exteriores. Apto para fachadas y piscinas.

PUESTA EN SERVICIO

- Las superficies y pavimentos pueden ponerse en servicio a los 14 días. Transitable a las 24 horas.
- Las superficies pueden pulirse transcurridos 14 días.

LIMPIEZA

- Las manchas de restos calcáreos sobre piezas cerámicas pueden eliminarse con un detergente especial.
- Limpiar las herramientas con abundante agua antes de que la pasta esté totalmente seca.

PRECAUCIONES ESPECÍFICAS

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con los ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Utilizar **guantes de goma y gafas protectoras**. Mantener fuera del alcance de los niños.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es

COLORES

Blanco y gris.

RENDIMIENTO

Encolado simple: **3-4 kg/m^2**
Doble encolado: **5-6 kg/m^2**

** Estos consumos pueden variar según el soporte.*

CONSERVACIÓN

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y de la humedad.

PRESENTACIÓN



Sacos de papel de 25 kg
Palés de 48 sacos

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los soportes deben estar sanos, secos, sin polvo, exentos de pintura, grasa, cal, ceras y todo aquello que pueda perjudicar la adhesión.
- La planeidad del soporte no debe presentar desviaciones superiores a 3 mm, comprobadas mediante regla de 2 m. En caso de planeidad irregular, reparar el soporte con mortero autonivelante LEVEL (ver ficha técnica).
- Los soportes con baja consistencia superficial, disgregables en sus primeros milímetros de espesor, deben consolidarse con PRIMER CEMENT TACK (ver ficha técnica).
- En soportes muy secos o porosos y en climas calurosos o con viento, aconsejamos humedecer ligeramente el soporte. En casos extremos, aplicar una base de imprimación PRIMER CEMENT (ver ficha técnica).
- La temperatura del soporte y de aplicación debe estar entre 5 °C y 30 °C.
- Las condiciones meteorológicas pueden variar de forma significativa el tiempo abierto del adhesivo C2TE S2 una vez preparado.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	Polvo blanco
Agua de mezcla:	± 27 % (± 6,75 l por saco de 25 kg de blanco) ± 26 % (± 6,50 l por saco de 25 kg de gris)
Densidad del polvo:	± 1,3 kg/dm^3
Antidescuelgue:	Sí
Temperatura de aplicación*:	Entre +5 y +30 °C
Tiempo abierto*:	> 40 min
Tiempo en recipiente*:	> 2 h
Transitabilidad*:	± 24 h
Toxicidad/inflamabilidad:	No
Consumo:	± 1,3 kg por mm y m^2
Envasado:	Sacos de 25 kg
Conservación:	1 año en saco cerrado y lugar seco
Prestaciones finales	
Adhesión inicial después de 28 días:	> 2 N/mm^2
Adhesión después de la acción del calor:	> 2 N/mm^2
Adhesión después de inmersión en agua:	> 2 N/mm^2
Adhesión después de ciclos hielo-deshielo:	> 2 N/mm^2
Resistencia a los álcalis:	Óptima
Resistencia a los aceites:	Óptima
Resistencia a los disolventes:	Óptima
Temperatura de servicio:	De -30 °C a +90 °C
Deslizamiento:	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)
Deformabilidad S2 (deformable):	≥ 2,5 mm y ≤ 5 mm (UNE EN 12002)

** Valores obtenidos a 23 °C y 50 % H.R.*

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es

MODO DE EMPLEO



- Mezclar el adhesivo con agua limpia, ± 6,75 l por saco de 25 kg de color blanco y gris.
- Amasar con batidora eléctrica de bajas revoluciones (~500 rpm) hasta obtener una masa homogénea.
- Dejar reposar unos 5 min y reamasar antes de la aplicación.

COLOCACIÓN DEL ADHESIVO



C2TE S2 se aplica con una llana dentada adecuada en función del formato y de las características del reverso de la baldosa.

- Para una buena adherencia, aplicar una primera capa fina sobre el soporte con la parte lisa de la llana y ajustar después el espesor adecuado con la parte dentada, en relación con el tipo y el formato de la baldosa.
- Emplear la técnica de doble encolado en caso de aplicación en exteriores, formatos > 900 cm^2, pavimentos con tránsito o sujetos a cargas pesadas y piscinas.

COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS



- Mojar y lavar las baldosas con agua limpia sólo en el caso de que el dorso esté muy polvoriento.
- Tiempo aproximado de la mezcla (pot-life): > 2 horas.
- Colocar y aplastar las baldosas para romper el surco y facilitar el pegado. Cada cierto tiempo, comprobar la pegajosidad de la pasta. En caso de formarse película superficial, repeinar el material con la llana y continuar trabajando.
- Nunca mojar el adhesivo cuando forma película, ya que el agua crea un velo antiadherente.
- Los recubrimientos colocados no deben exponerse a lluvia o a lavados en 24 horas y deben protegerse de heladas y sol intenso entre 5 y 7 días.
- Mantener las distancias entre baldosas con crucetas.

REJUNTADO Y SELLADO

- Rejuntar tras 24 h en pavimentos y tras 6 horas en revestimientos.
- Respetar juntas de dilatación, contracción, fraccionamiento y perimetrales.
- Las juntas entre plaquetas son obligatorias y se recomienda una distancia mínima de 2 mm. En fachadas, la distancia mínima recomendada es de 4 mm.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es

TABLA DE SOPORTES

Ver en la tabla siguiente los soportes adecuados, así como la aplicación según las superficies de las piezas. Campos de aplicación y soportes:

Soporte	Adhesivo	Superficie de la pieza	Llana dentada	Encolado (simple / doble)	Consumo
Fino y regular	**C2TE S2**	Mosaicos hasta 10 x 10	U4	Simple	± 3 kg
		Hasta 20 x 20	U6	Simple	± 4 kg
		Hasta 30 x 30	U8	Simple	± 5 kg
		Más de 60 x 40	U10-U12	Doble	± 6 kg
Irregular	**C2TE S2**	Mosaicos hasta 10 x 10	U4	Simple	± 3 kg
		Hasta 20 x 20	U6	Simple	± 5 kg
		Hasta 30 x 30	U8	Simple	± 6 kg
		Más de 60 x 40	U10-U12	Doble	± 7 kg

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es