satine
satinestone.com

FICHA TECNICA

ADHESIVO CERAMICO C2TE

PRODUCTO

ADHESIVO CERAMICO C2TE: es un adhesivo en polvo monocomponente con 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 - Gres porcelánico - Mosaico vítreo - Revestimientos porosos -Barro cocida - Piedra natural y artificial - Azulejo sobre azulejo.



CAMPO DE APLICACION

- Revestimientos y pavimentos cerámicos en interiores y exteriores. Apto para fachadas para 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 /mm2
- En Suelos con Calefacción, hay que interrumpirla durante la aplicación y en los siete días siguientes.
- No aplicarla sobre madera, ni superficies metálicas, goma, PVC y linoleum.
- Sobre pavimentos o revestimientos muy absorbentes es conveniente tratarlo con PRIMER CEMENT

PRECAUCIONES ESPECIFICAS

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.

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 humedad existente.

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 en 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 (libre de polvo) siempre que estén fijados solidamente. Para pavimentos y revestimientos, interiores y exteriores. Apto para fachadas y piscinas.

PUESTA EN SERVICIO

- Las superficies y pavimentos pueden ser puestas en servicio en 14 días. Transitable en 24 horas.

- Las superficies pueden ser pulidas tras 14 días.

LIMPIEZA

- Las manchas de restos calcáreos sobre piezas cerámicas pueden ser eliminadas con un detergente especial.

- Limpiar las herramientas con abundante agua antes de que la pasta esté totalmente seca.

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/m2
Doble encolado: 5-6 kg/m2

*Estos consumos pueden variar según el soporte.

CONSERVACION

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

PREPARACION 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. Comprobados 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 mm de espesor deben consolidarse con PRIMER CEMENT TACK. (Ver Ficha Técnica)
- Los soportes muy secos o porosos y en climas calurosos o viento, aconsejamos humedecer ligeramente el soporte. En casos extremos aplicar una base de impresión. PRIMER CEMENT (Ver Ficha Técnica)
- La temperatura del soporte y aplicación deben estar entre 5 º y 30 º C.
- Las condiciones meteorológicas del soporte pueden variar de forma significativa el tiempo abierto de preparación del adhesivo **C2TE S2**

CARACTERISTICAS DE EMPLEO

Aspecto:	Polvo blanco
Agua mezcla	± 27% (±6.75 lt por saco de 25 kg de blanco) ± 26% (±6.50 lt por saco de 25 kg de blancogris
Densidad polvo	± 1.3 kg /dm3
Antidescuelgue	SI
Temperatura aplicación*	Entre +5 y +30ºC
Tiempo abierto*	> 40 min
Tiempo en recipiente*	> 2 h
Transitabilidad*	± 24 h
Toxicidad/Inflamabilidad	No
Consumo	± 1.3 kg por mm y m2
Envasado	Sacos 25 kg
Conservación	1 año en saco cerrado y lugar seco

Prestaciones Finales

Adhesión inicial después de 28 días	>2 N//mm2
Adhesión después acción del calor	>2 N//mm2
Adhesión después de inmersión en agua	>2N//mm2
Adhesión después de ciclos hielo-deshielo	>2 N//mm2
Resistencia a los álcalis	óptima
Resistencia a los aceites	óptima
Resistencia los disolventes	óptima
Temperatura de servicio	de -30 ºC a + 90 ºC
Deslizamiento	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)
Deformabilidad S2 Deformable	≥ 2,5 mm y ≤ 5 mm (UNE EN 12002)

* Valores obtenidos a 23ºC y 50% H.R

PRESENTACION

Sacos de papel de 25 kg
Palets 48 sacos



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 t. por saco de 25 kg de color blanco y gris.
- Amasar con batidora eléctrica de bajas revoluciones (~500rpm) hasta obtener una masa homogénea.
- Dejarlo reposar unos 5 min. Y reamasar antes de la aplicación.Dejarlo reposar unos 5 min. Y reamasar antes de la aplicación

COLOCACION ADHESIVO



C2TE S2 se aplica con una llana dentada adecuada en función del formato y 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 es espesor adecuado con la parte dentada en relación al tipo y formato de la baldosa.
- Emplear la técnica de doble encolado en caso de aplicación en exteriores, formato > 900 cm2, pavimento con tránsito o sujetos a cargas pesadas y piscinas.

COLOCACION BALDOSAS



- Mojar y lavar las baldosas con agua limpia, sólo en el caso 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 formación de película superficial repeinar con la llana el material y continuar trabajando.
- Nunca mojar el adhesivo cuando forma película ya que el agua forma un velo antiadhesivo.
- Los recubrimientos colocados no deben exponerse a lluvia o a lavados en 24 horas y deben protegerse de hielo y sol intenso entre 5-7 días.
- Mantener las distancias entre baldosas con crucetas.

REJUNTADO Y SELLADO

- Tras 24 h en pavimentos y después de 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 recomendada mínima 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.

TABLA SOPORTES

Ver en la tabla siguiente los soportes adecuados; así como la aplicación según las superficies de las piezas.

Soporte	Adhesivo	Superficie de la pieza	LLana dentada	Encolado (Simple / Doble)	Consumo
Fino y Regular	C2TE S2	Mosaicos hasta 10 x 10	U4	SE	±3 kg
		Hasta 20x20	U6	SE	±4 kg
		Hasta 30x30	U8	SE	±5 kg
		Más de 60x40	U10-U12	DE	±6 kg
Irregular	C2TE S2	Mosaicos hasta 10 x 10	U4	SE	±3 kg
		Hasta 20x20	U6	SE	±5 kg
		Hasta 30x30	U8	SE	±6 kg
		Más de 60x40	U10-U12	DE	±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.