

ADHESIVOS CEMENTOSOS

FLEX PORCELÁNICO

C2TE S1 ADHESIVO CEMENTOSO ALTAS PRESTACIONES

ADHESIVO CEMENTOSO DE LIGANTES MIXTOS PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICA DE BAJA ABSORCIÓN EN INTERIORES Y EXTERIORES FLEXIBLE. SUELOS RADIANTES



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

- Adhesivo cementoso según la norma UNE EN 12004 como C2 TE S1.
- Adhesivo cementoso de ligantes mixtos, dotado de flexibilidad y alta adherencia, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado.
- Recomendado para colocación de todo tipo de baldosa cerámica en pavimentos y revestimientos interiores y pavimentos exteriores. Colocación de porcelánico sobre cartón yeso idóneo para piezas porcelánicas en interiores y exteriores. Suelos de calefacción radiante. Para formatos superiores a 40x40 cm² deberá emplearse la técnica del doble encolado.

SOPORTES

- Soportes convencionales, revocos y pavimentos de mortero de cemento.
- Apto para colocación sobre tabiquería de yeso laminado.
- Pavimentos cerámicos interiores y exteriores.
- Suelos radiantes.
- Los soportes serán resistentes, estables, deberán tener la planeidad adecuada y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, etc.
- No aplicar sobre yeso o pintura.
- Si el soporte es muy poroso, muy absorbente o en épocas calurosas, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua antes de la aplicación del producto.

COMO APLICAR EL PRODUCTO

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar durante 5 minutos y luego volver a reamasar hasta conseguir una mezcla consistente y homogénea lista para trabajar.
- Extender el producto sobre el soporte en paños no superiores a 2m², peinando con la llana dentada para regular el espesor (ver cuadro). En caso de doble encolado, extender también en el reverso de la pieza.
- Colocar las piezas sobre el producto fresco, presionándolas hasta conseguir el contacto completo en toda la superficie, aplastando los surcos.
- En el caso de formación de película superficial, se deberá peinar de nuevo o retirarlo y aplicar producto de nuevo. No hay que humedecer el adhesivo.
- Para el rejuntado del alicatado esperar 24 horas y 48 horas en los solados.
- Dejar una junta de al menos 2 mm en interiores y 5 mm en exterior. Respetar juntas perimetrales y estructurales. En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exterior.

CUADRO DE LLANAS DENTADAS Y SISTEMA DE ENCOLADO

FORMATO BALDOSA	LLANA DENTADA	ENCOLADO
< 100 cm ²	U4 (4 X 4 X 4)	SIMPLE
< 450 cm ²	U6 (6 X 6 X 6)	SIMPLE
< 900 cm ²	U6 (6 X 6 X 6) / U9 (9 X 9 X 9) ó n10	DOBLE-SIMPLE
> 900 cm ²	U9 (9 X 9 X 9) ó n10	DOBLE

D-IBERICA

MASQUEDIFICACION, S.L.
B16546343
info@d-iberica.com



FLEX PORCELÁNICO

C2TE S1 ADHESIVO CEMENTOSO ALTAS PRESTACIONES

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso, ni con temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores de 30 °C.
- En condiciones climatológicas extremas (viento y temperaturas elevadas) se produce un secado más rápido de lo normal provocando una reducción del tiempo abierto de aplicación.
- Comprobar la pegajosidad de la pasta levantando periódicamente alguna baldosa colocada y observando que está bien adherida.
- No aplicar en soportes con humedad superior al 3%.
- Peso máximo de las baldosas en paramentos verticales: 40 kg/m²
- En fachadas y aplacados exteriores la colocación del material se hará siempre con anclaje o fijación mecánica cuando se cumpla alguna de las condiciones siguientes: formato superior a 2400cm², un lado de la pieza mida más de 60 cm, peso superior a 40 kg/m² o altura mayor de 3 metros.
- En suelos de calefacción radiante ésta deberá estar apagada al menos 48 horas antes y el encendido deberá realizarse de manera gradual después de al menos 7 días desde instalación del pavimento y rejuntado.
- En aplicaciones sobre tabiquería de yeso laminado, comprobar que el soporte esté bien fijado para evitar movimientos.
- Para soportes de yeso utilizar cemento cola especial yeso o resina d.10 puente de unión D-IBÉRICA, evitando yesos muertos y enlucidos débiles.
- La piscina se podrá llenar tras 7 días de la aplicación del adhesivo.
- La estanqueidad de la piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.
- Para piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio pegada en su reverso, consultar departamento técnico.
- Nunca aplicar con la técnica conocida como "por puntos o a pegotes"

CONSUMO

- De 4 a 5 kg./m² aprox. Encolado simple.
- De 7 a 8 kg./m² aprox. Encolado doble.

ALMACENAJE

- Hasta 12 meses, en sitio cubierto y ventilado.

PRESENTACIÓN

- Se suministra en sacos de papel plastificado antihumedad de 25kg, expedidos sobre palets retractilados de 1.400 kg (56 sacos).

PRODUCTO, COMPOSICIÓN

- Cemento blanco o gris, arenas seleccionadas, resinas redispersables y aditivos.

CLASIFICACIÓN SEGÚN EN 12004

- Resultados obtenidos en condiciones normales de laboratorio. 23±2°C y 50±5%HR<0,2 m/s

Aspecto: polvo BANCO o GRIS

Tiempo de ajustabilidad: Aprox.30 min. (según condiciones ambientales)

Tiempo de vida de la pasta: Aprox. 2 h (según condiciones ambientales)

Adherencia inicial > 1.0 N/mm² (As) UNE-EN 1348-1997/A1: 1999 apdo 8.2

Adherencia tras inmersión en agua > 1.0N/mm² (As) UNE-EN 1348-1997/A1: 1999 apdo. 8.3

Adherencia después de envejecimiento por calor > 1.0N/mm² (As) UNE-EN 1348-1997/A1: 1999 apdo 8.4

Adherencia después de ciclos hielo-deshielo > 1.0N/mm² (As) UNE-EN 1348-1997/A1: 1999 apdo 8.5

Deformabilidad (EN 12002):> 2,5 mm.

NOTA

Estas recomendaciones de uso se hacen según nuestros ensayos, están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Los datos Técnicos pueden variar según condición de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.