

ADHESIVOS CEMENTOSOS

DEFORMABLE



CON FIBRAS

FLEX C2TE S1

ECOFLEX TOP GEL
ALTAS PRESTACIONES

ADHESIVO CEMENTOSO DE LIGANTES MIXTOS PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICA DE BAJA ABSORCIÓN EN INTERIORES Y EXTERIORES
ADHESIVO ESPECIAL GEL C2TES1



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, deslizamiento nulo y tiempo abierto ampliado.

Adhesivo cementoso flexible y deformable en consistencia gel, sin polvo, con fibras y con elevado contenido en resinas, de tiempo abierto prolongado y resistente al deslizamiento, aplicable en consistencia fluida o en consistencia tixotrópica, para la colocación de todo tipo de baldosas, incluso de gran formato, absorbentes y no absorbentes, en paredes y suelos interiores y exteriores.

Recomendado para la colocación de fachadas, cerámica de gran formato, solados de tráfico intenso, suelos sobre calefacción radiante, revestimiento de piscinas, colocación sobre cartón yeso, colocación en cámaras frigoríficas y colocación de pavimento nuevo sobre pavimento ya existente.

Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas, mármol, granito y piedra natural.

Aplicable hasta 15 mm. de espesor sin merma.

PROPIEDADES

Elevada adherencia con cualquier tipo y formato de baldosa, incluso las de muy baja absorción y gran formato.

Excelente trabajabilidad.

Gracias a su deformabilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte.

Sin descuelgue, permite aplicar en vertical cómodamente, pero puede ser amasado también en consistencia fluida para aplicación en pavimentos y piezas de gran formato.

Tiempo abierto ampliado.

Sin polvo.

Consistencia gel, muy cremoso y ligero.

Contiene fibras que contribuyen a su excelente deformabilidad.

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.

D-IBERICA

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





FLEX C2TE S1

ECOFLEX TOP GEL
ALTAS PRESTACIONES

SOPORTES

Soportes convencionales, revocos y pavimentos de mortero de cemento.

Apto para colocación sobre tabiquería de yeso laminado.

Pavimentos cerámicos interiores y exteriores.

Los soportes serán resistentes, estables, deberán tener la planeidad adecuada y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, etc.

En soportes de yeso se recomienda aplicar imprimación D.10 PUNTO DE UNIÓN. D-IBERICA

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.

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

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.

No aplicar sobre 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"



FLEX C2TE S1

ECOFLEX TOP GEL ALTAS PRESTACIONES

CONSUMO

De 3 a 4 kg./m² aprox. Encolado simple.
De 5 a 6 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, fibras y aditivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (APLICACIÓN)

Espesor adhesivo	de 2 a 15 mm
Rendimiento por mm de espesor	1,13Kg/m ²
Temperatura ambiente, soporte y materiales	de +5°C a +35°C
Tiempo de vida útil a +23°C	aprox 4h
Tiempo de corrección a +23°C	≥20 min
Tiempo abierto a +23°C	≥60 min
Transitabilidad y rejuntado	+23°C aprox 24h paredes aprox 20h +5°C aprox 50h
Puesta en servicio +23°C	Tráfico ligero aprox 2 días · Tráfico pesado aprox 3 días Piscinas aprox 14 días

CLASIFICACIÓN SEGÚN EN 12004 C2TES1

CE FLEX GEL 4.0 CON FIBRA

Aspecto: polvo BLANCO 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.