CO₂LESS CAPAGEL

FLEX ONE C2TE S1

Adhesivo gel de última generación flexible formulado con tecnología Capagel. Baja huella de carbono y excelentes prestaciones finales.





20 KG

CALIDAD A
Según reglamento (UE)2025/40

EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+
A+ A B C

- *Con fibras*
- *Multiformato multisoporte*
- *Humectación mejorada, contacto total*
- *Flexible y deformable*

DESCRIPCIÓN

CO₂LESS Capagel Flex One es un adhesivo gel de última generación flexible C2TE S1 de altas prestaciones y gran adherencia cuyo deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado le confieren unas excelentes prestaciones finales. La composición de la tecnología GEL, a base de geopolímeros y fibras de nueva tecnología, le otorga unas excelentes propiedades mecánicas, así como una elevada tixotropía. Todas las prestaciones de nuestra gama de adhesivos flexibles con el máximo cuidado del medioambiente, **gracias a su baja huella de carbono.**

APLICACIONES

Especialmente indicado para la colocación de baldosas cerámicas, baldosas porcelánicas, gres vidriado "gresite" y piedras naturales de todo tipo. Aplicable sobre cualquier tipo de calefacción radiante además de sobre baldosas y pavimentos existentes. En formatos superiores a 90×90 cm es recomendable aplicar la técnica de doble encolado, especialmente en aplicaciones en exteriores.

SOPORTES

Los soportes deberán estar fraguados y limpios de polvo, pintura y aceite. Evitar yesos muertos y enlucidos débiles. El producto puede ser usado sobre soportes de yeso laminado o sobre soportes convencionales tales como revocos y pavimentos de hormigón, así como sobre hormigón celular. Para aplicaciones sobre soportes o derivados de yeso o anhidrita usar previamente nuestra imprimación adherente APLICA PRIMER TOP. En caso de uso sobre soportes o con baldosas no definidas en la ficha técnica del material, consultar con el Departamento Técnico.

MODO DE EMPLEO

1. Amasar con agua limpia (6,8 - 7,0L) mecánicamente hasta conseguir una consistencia homogénea y trabajable.
2. Dejar reposar el adhesivo amasado durante 5 min y reamasar antes de la aplicación.
3. Extender la pasta sobre el soporte en paños no superiores a 2 metros, peinando con la llana adecuada. Seguir las indicaciones de uso definidas en la tabla UNE-EN 138002.
4. Colocar las piezas cerámicas sobre el adhesivo gel en fresco, presionándolas suavemente hasta conseguir un contacto completo con toda la superficie, aplastando los surcos.
5. Para el tratamiento de las juntas entre baldosas tanto en interior como en exterior, así como juntas perimetrales y estructurales, seguir las indicaciones de uso definidas en las tablas de la norma UNE-EN 138002.

FLEX ONE C2TE S1

Rev - 07/2026

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar en soportes poco cohesivos y débiles.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 45 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso.
- 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.
- En caso de altas temperaturas, viento y soportes muy absorbentes conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua, antes de la aplicación del material.
- Comprobar la pegajosidad de la pasta levantando periódicamente alguna baldosa colocada y observando que está bien adherida.
- Aplicar el producto siguiendo las indicaciones recogidas en la normativa de colocación UNE-EN 138002 y de acuerdo con las instrucciones que aparecen en ficha técnica. Para cualquier duda consultar a Departamento Técnico.
- Utilizarlo antes de 1 año desde su fecha de envasado y almacenar en un lugar cubierto y seco en su envase original, al abrigo de la humedad.

PRESENTACIÓN

CO_2LESS Capagel Flex One es la apuesta total por el medio ambiente. Su envase, elimina completamente el plástico gracias a su doble capa de papel perforado que asegura la transpirabilidad y facilita su completo reciclaje. Además, se presenta en un cómodo envase de 20 kg que facilita su manejo y reduce el riesgo de lesiones por carga de peso.

Envase con reciclabilidad certificada. Ensayo de reciclabilidad realizado por ITENE, conforme a UNE-EN 13430, obteniendo la clasificación Calidad A según el Reglamento (UE) 2025/40.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado:	**6,8 - 7,0L**
Granulometría:	< 0,6 mm
Tiempo de rectificación:	**45 min**
Tiempo de vida de útil:	2,5 h
Adherencia en condiciones normales:	**≥ 1,0 Mpa**
Adherencia tras ciclos de agua:	≥ 1,0 Mpa
Adherencia tras ciclos de calor:	**≥ 1,0 Mpa**
Adherencia tras ciclos de hielo - deshielo:	≥ 1,0 Mpa
Adherencia después de tiempo abierto 30 min:	**≥ 0,5 Mpa**
Deslizamiento:	< 0,5 mm
Deformación transversal (flexibilidad)	**≥ 2,5**
Transitabilidad (20°C):	24h
Rejuntado (20°C):	**24h**
Espesor de aplicación:	3 - 20 mm

NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones 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.