

Bravo Flexible C2 TE S1

Producto

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos dotado de flexibilidad y alta adherencia, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.

Especialmente recomendado para la colocación de fachadas, pavimentos de grandes superficies y suelos de calefacción radiante.

Para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas.

Composición

Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas que garantizan una alta fuerza de agarre, buena trabajabilidad y resistencia al envejecimiento.

Características y aplicaciones

- Aplicación interior y exterior. Fachadas.
- Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas. Recomendado para piezas de gran formato.
- Evita tener que humedecer piezas o soportes gracias a su poder de retención de agua.
- Sin descuelgue. Adherencia inicial excelente.
- Tiempo abierto elevado, permite la rectificación de piezas.
- Deformable. Tipo S1.
- Encolado de grandes superficies con tráfico intenso y suelos con calefacción radiante.
- Resistente a la humedad. Alicatado de piscinas.

Soportes

Soportes convencionales a base de cemento.

Interiores de cartón-yeso (tipo PLADUR).

Pavimentos y revestimientos cerámicos en interiores y pavimentos cerámicos en exteriores.

Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.

Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. Si no es así realizar recrecidos de hasta 5 mm con el mismo producto 48 horas antes del encolado. Para mayores espesores utilizar morteros secos tradicionales o pasta niveladora.

En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.

No aplicar sobre yesos o pinturas.

En pavimentos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%.

Modo Empleo

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos y reamasar.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m².
- Peinar con llana dentada para regular el espesor (ver cuadro).
- Colocar las piezas presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda su superficie.
- Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, juntas de esquina perimetrales) y las juntas entre plaquetas (mínimo 2 mm).
- El rellenado de las juntas se hará después de 24 h en paramentos verticales y 48 horas en pavimentos.
- NOTA: Cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la baldosa, mejores resultados se obtendrán.

Cuadro llanas dentadas

Peso máximo de las baldosas en paramentos verticales: 40 kg/m²

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 Π10	Doble-Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ó Π10	Doble

Precauciones y recomendaciones

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- En pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable.
- En pavimentos interiores con superficie superior a 15 m² se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié.
- En suelos con calefacción radiante, aplicar cuando el soporte se encuentre a temperatura ambiente (entre 5°C y 30°C)
- En aplicaciones sobre cartón-yeso, comprobar que el soporte está bien fijado para evitar movimientos.

- En fachadas y aplacados exteriores la colocación del material se hará siempre con anclaje o fijación mecánica.
- 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.

Datos técnicos

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto: Polvo BLANCO

Densidad aparente del polvo: $1,5 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$

Densidad producto amasado: $1,7 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$

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

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

Aherencia inicial: $> 1 \text{ N/mm}^2$

Adherencia después de inmersión en agua: $> 1 \text{ N/mm}^2$

Adherencia después de envejecimiento con calor: $> 1 \text{ N/mm}^2$

Adherencia después de ciclos hielo/deshielo: $> 0,5 \text{ N/mm}^2$

Clasificación según UNE EN 12004:2001: C2 TE

Clasificación según UNE EN 12002:2003: S1

Rendimiento aproximado: 4 Kg/m^2

Presentación

Sacos de 25 Kg.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

Nota

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.