

# SUPERCOL FLEX

## VISANCOL



### Características

El adhesivo cementoso VISANCOL SUPERCOL FLEX está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C1 para interiores y exteriores cubiertos, proporcionando una excelente puesta en obra del producto debido a su trabajabilidad y buen agarre. Ello le confiere ser un excepcional producto para ser aplicable sobre todo tipo de formatos de piezas cerámicas y en soportes de baja rigidez.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos.

### Aplicaciones

Aplicación en paramentos y pavimentos interiores y exteriores cubiertos.

Indicado especialmente para la colocación de piezas cerámicas de formato medio / grande sobre soportes de cartón yeso en interiores.

### Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

### Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retractilados de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C1 TE S1
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado (%)	26 ± 1 % (6,75 - 7,25 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente en pasta	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	< 0,5 mm
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	≥ 2,5 mm y < 5 mm
Adherencia tiempo ampliado (UNE-EN 1346) 30 min	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo ajuste piezas (según condiciones ambientales)	20 min
Tiempo de utilización	120 min

### Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 27% de agua (aprox. 6,75 l/saco).

- Dejar reposar 5 min. y reamasar.

- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m<sup>2</sup>) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor.

- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

### Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

En piezas de formato (> 30 x 30 cm) o peso elevado (40 kg/m<sup>2</sup>) realizar doble encolado así como la colocación de anclajes o fijación mecánica.

Por otro lado, la colocación de material con anclaje o fijación mecánica será siempre obligatoria cuando la altura sea mayor de 2 metros.

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 1,5 mm para alicatados y 5 mm para solados y exteriores, colocando juntas de dilatación cada 30 m<sup>2</sup> (piezas de pequeño formato) ó 60 m<sup>2</sup> (piezas de gran formato) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.

Esperar 24 h para el rejuntado y 48 h para el solado.

