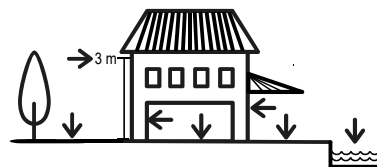


MAXICOL FLEX

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL MAXICOL FLEX está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C2 para exteriores e interiores, proporcionando una correcta puesta en obra del producto debido a su trabajabilidad y buen agarre. Ello le confiere ser un excepcional producto para la colación en fachada, superficies de tráfico intenso y suelos de calefacción radiante. Aplicable sobre todo tipo de formatos de piezas cerámicas.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos que le aporta adherencia, deslizamiento reducido alta flexibilidad.

Aplicaciones

Tanto en interiores como en exteriores. Fachadas y enlosado de grandes superficies con tráfico intenso y suelos de calefacción radiante. Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas, de cualquier formato, tanto absorbente como no absorbente. Para aplicación sobre todo tipo de soportes y pavimento nuevo sobre antiguo. En formatos superiores a 40 x 40 cm se deberá emplear la técnica de doble encolado.

Sin descuelgue, con excelente adherencia inicial.

Almacenamiento

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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---------------------------|
| Clasificación según UNE EN 12004 | C2 TE S1 |
| Apariencia | Polvo blanco o gris |
| Agua de amasado (%) | 29 ± 1 % (7 a 7,5 L/saco) |
| Densidad aparente en polvo | 1,5 g/cm ³ |
| Densidad aparente en pasta | 1,7 g/cm ³ |
| Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2) | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3) | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 138 8.4) | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5) | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002) | ≥ 2,5 mm y < 5 mm |
| Deslizamiento (UNE-EN 1308) | ≤ 0,5 mm |
| Tiempo ajuste piezas | 30 min. |
| Tiempo de utilización | 180 min. |

Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 29% de agua (aprox. 7,25 l/saco).

- Deja reposar 5 min. y reamasar.

- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato.

- 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.

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

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

En piezas de formato (> 30 x 30 cm) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extenderse una capa fina de MAXICOL en reverso (peso máximo 40 kg/m² y formato máximo 40 x 60 x 1,5 cm). En caso de piezas de formato o peso superior es necesario utilizar anclajes mecánicos.

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 m² (piezas de pequeño formato) ó 60 m² (piezas de gran formato) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando las juntas estructurales del edificio.

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.

