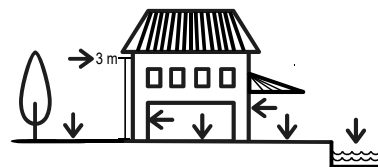


MAXICOL ECOFLEX

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL MAXICOL ECOFLEX 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 buen producto multipropósito para la colocación en fachada, superficies varias y también apto para la colocación e pavimentos con suelo 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.

Aplicaciones

Colocación de revestimientos y pavimentos interiores y exteriores con baja absorción y gran formato en especial de gres porcelánico. Para formatos superiores a 30 x 30 cm se deberá emplear la técnica del doble encolado.

Aplicación en paramentos y pavimentos interiores y exteriores.

Encolado de todo tipo de piezas cerámicas, mármol y granito.

Encolado de revestimientos con calefacción radiante.

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	C2TE S1
Apariencia	Polvo blanco o gris
Agua de amasado	30 ± 1% (7,5 – 7,75 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,6 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 1348 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 abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	40 min
Tiempo de vida útil o utilización	130 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	4,5 – 5 Kg/m ²
Rendimiento aplicación doble	6,5 – 7,5 Kg/m ²

Instrucciones de uso

Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 30% de agua (aprox. 7,5 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 mm para alicatados hasta 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.

