

VMAX FIBRAGEL

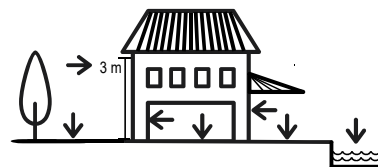
Gel Technology

VISANCOL

+ RENDIMIENTO

- POLVO

+ TRABAJABILIDAD



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL VMAX FIBRAGEL está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C2 para exteriores e interiores, proporcionando una excelente puesta en obra del producto, la tecnología del producto le aporta un efecto gel con alta cremosidad y textura mousse elevando su rendimiento y generando menos polvo en obra. Ello le confiere ser un buen producto multipropósito para la colocación en fachada, superficies variadas y también apto suelos de calefacción radiante. Aplicable sobre todo tipo de formatos de piezas cerámicas.

VISANCOL VMAX FIBRAGEL está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos que le aporta adherencia, flexibilidad y deslizamiento reducido.

Aplicaciones

Colocación de revestimientos y pavimentos con baja absorción, medio 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
Agua de amasado	30 ± 1 % (7,5 - 7,75 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,5 g/cm ³
Densidad aparente en pasta	1,6 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 (5mm)	4 - 4,5 Kg/m ²
Rendimiento aplicación doble	6 - 7 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).

- Dejar 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.

- 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.

Temperatura de empleo de + 5 °C a + 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 (>30x30 cm) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extenderse una capa fina de VMAX S1 en el reverso (peso máximo 40 kg/m² y formato máximo 40x60x1.5 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 retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

