

Vmax

S1

Smooth Technology

VISANCOL



3 mtr



Adhesivo cementoso de altas prestaciones mejorado de GRAN FLEXIBILIDAD Y EXTREMA ADHERENCIA

Smooth Technology: Fácil amasado, gran rendimiento y textura mousse.

APLICACIONES

- Especialmente diseñado para colocación de piezas de gran formato tipo "SLABS".
- Válido para piezas cerámicas y piedras naturales con cualquier grado de absorción.
- Para formatos superiores a 40x40 cm se utilizará doble encolado.
- Válido para piezas de gran formato y superficies altamente transitadas. Indicado para suelos radiantés

SOPORTES

- Enlucidos o enfoscados convencionales a base de cemento, bloque de hormigón, fibrocemento, piedra artificial, soleras de hormigón.
- El soporte deberá ser resistente, plano, perfectamente fraguado y en lo posible rugoso y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.
- La humedad del soporte deberá ser inferior al 3%.
- Para soportes muy absorbente se recomienda humedecer previamente
- Evitar la colocación sobre yesos muertos o enlucidos débiles.

MODO DE EMPLEO

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 31% de agua (aprox. 7,75 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 esté todavía plástico y no haya formado una película superficial que evite su adhesión.
- Una vez amasado el producto se dispone de un máximo de 2 horas para su utilización.

NORMAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

- Esperar 24 h para el rejuntado en vertical y 48 h para rejuntado en solados.
- No indicado para piezas con peso superior a 40 kg/m².
- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- Para formatos superiores a 40X40 deberá emplearse la técnica de doble encolado.
- No aplicar sobre soportes cuyo grado de humedad interna sea superior al 3%.
- Respetar agua de amasado.
- Respetar las juntas de construcción y juntas entre piezas (mínimo 1.5 mm alicatados y 5 mm solados)

COLOR

- Blanco.

RENDIMIENTO

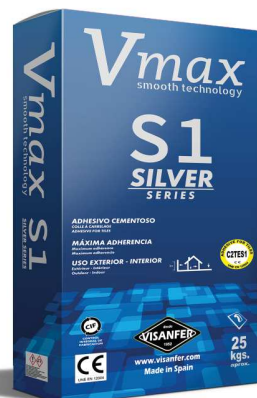
- 4 Kg/m² por aplicación simple.
- 6 Kg/m² por aplicación doble encolado.

CONSERVACIÓN - ALMACENAMIENTO

- En lugares secos, en su envase original cerrado hasta 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRESENTACIÓN

- Saco de papel plastificado de 25 Kg.
- Palets de 1.400 Kg. (56 sacos).



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C2 TE S1
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	31 ± 1 % (7,75 l/saco)
Densidad aparente en polvo	1.5 g/cm3
Densidad aparente en pasta	1.7 g/cm3
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 1.0 N/mm2
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 1.0 N/mm2
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1.0 N/mm2
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1.0 N/mm2
Deslizamiento (UNE-EN 1346)	< 0.5 mm.
Tiempo ajuste piezas (según condiciones ambientales)	30 min.
Tiempo abierto (según condiciones ambientales)	180 min.
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min.
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	≥ 5 mm.

DATOS DE SEGURIDAD

- Este producto está clasificado como producto irritante.
- Para más información consultar la Ficha de Datos de seguridad del producto



DATOS TÉCNICOS

- Tipo: **Adhesivo cementoso C2TES2 para uso tanto en interiores como exteriores.**
- Composición: **Cemento blanco, marmolinas seleccionadas y aditivos orgánicos e inorgánicos**
- Agua de amasado: **31% ± 1%**
- Rendimiento: **4 Kg/m² por 0,8 cm. de espesor máximo**

 Año: 06	Norma de referencia: EN 12004:2001 Tipo de adhesivo: Adhesivo cementoso C2TES1 Usos previstos: - Para suelos y paredes - Interiores - Exteriores									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores declarados</th> <th>Métodos de ensayo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Adherencia inicial:</td> <td>≥ 0,5 N/mm² UNE EN - 1348 apartado 8.2</td> </tr> <tr> <td>Adherencia después de inmersión en agua:</td> <td>≥ 0,5 N/mm² UNE EN - 1348 apartado 8.3</td> </tr> <tr> <td>Adherencia después de envejecimiento con calor:</td> <td>≥ 0,5 N/mm² UNE EN - 1348 apartado 8.4</td> </tr> <tr> <td>Adherencia después de ciclos hielo/deshielo:</td> <td>≥ 0,5 N/mm² UNE EN - 1348 apartado 8.5</td> </tr> </tbody> </table>	Valores declarados	Métodos de ensayo	Adherencia inicial:	≥ 0,5 N/mm ² UNE EN - 1348 apartado 8.2	Adherencia después de inmersión en agua:	≥ 0,5 N/mm ² UNE EN - 1348 apartado 8.3	Adherencia después de envejecimiento con calor:	≥ 0,5 N/mm ² UNE EN - 1348 apartado 8.4	Adherencia después de ciclos hielo/deshielo:
Valores declarados	Métodos de ensayo									
Adherencia inicial:	≥ 0,5 N/mm ² UNE EN - 1348 apartado 8.2									
Adherencia después de inmersión en agua:	≥ 0,5 N/mm ² UNE EN - 1348 apartado 8.3									
Adherencia después de envejecimiento con calor:	≥ 0,5 N/mm ² UNE EN - 1348 apartado 8.4									
Adherencia después de ciclos hielo/deshielo:	≥ 0,5 N/mm ² UNE EN - 1348 apartado 8.5									

Tabla de selección del dentado en función del tamaño de la baldosa

SUPERFICIE DE LA BALDOSA	MEDIDA DEL DENTADO	DENTADO RECTANGULAR	DENTADO TRIANGULAR	DENTADO REDONDO	PEINE MANGO AMERICANO	PEINE ESPAÑOL
≤50 cm ²	3 x 3 mm.					
≤100 cm ²	4 x 4 mm.					
≤250 cm ²	5 x 5 mm.					
≤450 cm ²	6 x 6 mm.					
≤750 cm ²	8 x 8 mm.					
≤900 cm ²	9 x 9 mm.					
≤900 cm ²	10 x 10 mm.					
>900 cm ²	10 x 20 mm.					

