

# MAXICOL PLUS

VISANCOL



2 mtr



**Adhesivo cementoso de altas prestaciones mejorado con DESLIZAMIENTO REDUCIDO. Especialmente indicado para colocación de Gres Porcelánico con absorción baja.**

## APLICACIONES

- Colocación de pavimentos y revestimientos tanto en interior como en exterior.
- Válido para piezas cerámicas y piedras naturales con grado de absorción bajo.
- Para formatos superiores a 30x30 cm se utilizará doble encolado.

## 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 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 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/m<sup>2</sup>.
- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- Para formatos superiores a 30X30 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/m<sup>2</sup> por aplicación simple.
- 6 Kg/m<sup>2</sup> 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
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	31 ± 1 % (7,75 l/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)	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Deslizamiento (UNE-EN 1346)	≤ 0.5 mm.
Tiempo ajuste piezas (según condiciones ambientales)	20 min.
Tiempo abierto (según condiciones ambientales)	120 min.
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min.


## 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 C2 TE 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/m<sup>2</sup> por 0,8 cm. de espesor máximo**

 Afo: 06	Norma de referencia: EN 12004:2001 Tipo de adhesivo: Adhesivo cementoso C2TE Usos previstos: - Para suelos y paredes - Interiores - Exteriores																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Valores declarados</th> <th colspan="2">Métodos de ensayo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Adherencia inicial:</td> <td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td> <td>UNE EN - 1348 apartado 8.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adherencia después de inmersión en agua:</td> <td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td> <td>UNE EN - 1348 apartado 8.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adherencia después de envejecimiento con calor:</td> <td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td> <td>UNE EN - 1348 apartado 8.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adherencia después de ciclos hielo/deshielo:</td> <td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td> <td>UNE EN - 1348 apartado 8.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Valores declarados		Métodos de ensayo		Adherencia inicial:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN - 1348 apartado 8.2		Adherencia después de inmersión en agua:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN - 1348 apartado 8.3		Adherencia después de envejecimiento con calor:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN - 1348 apartado 8.4		Adherencia después de ciclos hielo/deshielo:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN - 1348 apartado 8.5
Valores declarados		Métodos de ensayo																		
Adherencia inicial:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN - 1348 apartado 8.2																		
Adherencia después de inmersión en agua:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN - 1348 apartado 8.3																		
Adherencia después de envejecimiento con calor:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN - 1348 apartado 8.4																		
Adherencia después de ciclos hielo/deshielo:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	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 ESPÁTULA
≤50 cm <sup>2</sup>	3 x 3 mm.					
≤100 cm <sup>2</sup>	4 x 4 mm.					
≤250 cm <sup>2</sup>	5 x 5 mm.					
≤450 cm <sup>2</sup>	6 x 6 mm.					
≤750 cm <sup>2</sup>	8 x 8 mm.					
≤900 cm <sup>2</sup>	9 x 9 mm.					
≤900 cm <sup>2</sup>	10 x 10 mm.					
>900 cm <sup>2</sup>	10 x 30 mm.					



# VISANFER

# MAXICOL PLUS C2 TE