

# XIKOL PORCELÁNICO

## ADHESIVO CEMENTOSO CAPA FINA

MORTEROS PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICA

### Descripción

Producto formulado a partir de cemento Pórtland, áridos seleccionados y aditivos sintéticos que contribuyen a su buena trabajabilidad y alta fuerza de agarre.

### Características

Especial resistencia al descuelgue  
Alto tiempo abierto de trabajo  
Excelente trabajabilidad  
Apto para todo tipo de piezas cerámicas  
Nuestros morteros están provistos de Marcado CE

### Normativa

UNE-EN 12004:2001: Adhesivos para baldosas cerámicas: definiciones y especificaciones.

### Aplicaciones

Es un mortero especialmente indicado para el encolado en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas (Garantiza la adherencia y un correcto fraguado con materiales de baja porosidad tipo gres porcelánico), tanto en interiores como en exteriores. Recomendado para revestimiento de piscinas.

### Soporte

Soportes convencionales en base mortero o interiores de cartón yeso (tipo PLADUR).  
El soporte deberá ser resistente y debe estar limpio, libre de polvo, partículas sueltas y aceites. También debe estar exento de restos de sales, yesos, pinturas y piezas fácilmente disgregables.  
Deben presentar una planeidad adecuada.  
En caso de calor, vientos o sobre soportes muy absorbentes conviene humedecer el soporte, esperando a la desaparición de la película de agua antes de la aplicación.

### Modo de empleo

Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.  
Dejar reposar la masa 5 min. y reamasar.  
Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m<sup>2</sup>.  
Peinar con una llana dentada para regularizar el espesor (ver cuadro).  
Colocar las piezas presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia en toda su superficie. (nota: cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mejores resultados se obtendrán).  
Respetar las juntas de construcción y las juntas entre las piezas cerámicas.  
El rellenado de éstas se hará mínimo 24h. depus en paramentos verticales y 48h. en pavimentos.

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato baldosa	Tipo de llana	Encolado
< 100cm <sup>2</sup>	U4 (4x4x4)	Simple
≤ 450cm <sup>2</sup>	U6 (6x6x6)	Simple
≤ 900cm <sup>2</sup>	U6 / U9 o N10	Simple - Doble
> 900cm <sup>2</sup>	U9 o N10	Doble

Nota: peso máx. de las baldosas en paramentos verticales: 40kg/m<sup>2</sup>

### Precauciones y Recomendaciones

No aplicar este producto por debajo de 5°C ni por encima de 30°C, con sol directo, lluvias o riesgo de heladas.  
En pavimentos superiores a 30m<sup>2</sup>, dejar juntas de partición rellenas de un material deformable (MASPOL).  
En pavimentos interiores con superficie mayor a 15m<sup>2</sup> se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar.

### Rendimiento

El rendimiento aproximado es de 4 Kg. / m<sup>2</sup> (Simple encolado) ó 6 Kg. / m<sup>2</sup> (Doble encolado).

### Presentación

A granel, en silos de 27 Tm, dispuestos de amasadora mecánica. En sacas (big-bags) de 1000 Kg.  
En sacos de 25 kg., paletizados a 1600 Kg.  
Colores: Gris y Blanco.

### Almacenamiento

El producto en sacos o big-bags debe almacenarse en lugar pro-tegido de la intemperie. La caducidad es de tres meses desde la fecha de fabricación para el producto en silo y de un año para el producto en sacos o big-bags.

### Datos técnicos

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	Polvo BLANCO o GRIS
Densidad en pasta	1,6+/- 0,2 g/cm <sup>3</sup>
Tiempo de ajustabilidad (*)	30 min. aprox.
Tiempo de vida de la pasta (*)	2 h. aprox.
Adherencia inicial	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras inmersión en agua	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adh. tras envejecimiento con calor	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adh. tras ciclos hielo/deshielo	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adh. tiempo abierto (20min)	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Deslizamiento	< 0,5 mm

(\*) Según condiciones ambientales.

Clasificación según UNE EN 12004:2001 C1TE



**XIMOR MORTEROS S. L.**

Ctra. Carmona-Fuentes de Andalucía, Km. 19,900 • 41420 Fuentes de Andalucía - SEVILLA • Tel. 95 595 53 24/5/6  
Fax 95 595 53 05

