

# XIKOL SUPERFLEXIBLE BLANCO

## ADHESIVO CEMENTOSO CAPA FINA CON TECNOLOGIA GEL.

MORTEROS PARA REVESTIMIENTO

### Descripción

Producto formulado a partir de cemento blanco tipo Portland, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas que contribuyen a su buena trabajabilidad, alta fuerza de agarre y resistencia al envejecimiento y alta flexibilidad

### Características

Tecnológicamente avanzado, compatible con un amplio espectro de soportes.

Cremosa tixotropía, reológicamente mejorado

Especial resistencia al descuelgue

Alto tiempo abierto de trabajo

Excelente trabajabilidad

Apto para todo tipo de piezas cerámicas. Recomendado para

piezas de gran formato y/o bajo espesor

Muy deformable: Típo S2

### 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 para la colocación de fachadas en exteriores, pavimentos de grandes superficies, suelos de calefacción radiante o aplicaciones muy exigentes que requieran la flexibilidad del producto.

### Soporte

Soportes convencionales en base cemento, yeso o anhidrita sin necesidad de imprimación.

Todo tipo de tabiquería de yeso laminado (tipo PYL).

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 7 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 estas se hace hora mínimo 24h. después 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 10  | Simple - Doble |
| > 900cm <sup>2</sup>      | U9 o 10       | Doble          |

### Precauciones y Recomendaciones

No aplicar este producto por debajo de 5°C ni por encima de 30°C, con sol directo, lluvias, fuertes vientos o riesgo de heladas.

En pavimentos superiores a 50m<sup>2</sup> en interiores, 30m<sup>2</sup> en exteriores o en superficies alargadas de más de 15 m lineales, dejar juntas de partición rellenas de un material deformable (MASPOL).

En fachadas y aplacados exteriores la colocación del material se hará siempre con ANCLAJE o FIJACIÓN MECÁNICA.

Para piezas reforzadas con malla de vidrio pegada en su reverso, consultar con departamento técnico.

### Rendimiento

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

### Presentación

En sacas (big-bags) de 1000 Kg o sacos de 25 Kg. Color: Blanco

### Almacenamiento

Almacenamiento de hasta un año en su envase cerrado original, al abrigo de la intemperie y humedad.

### Datos técnicos

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Aspecto Polvo                      | BLANCO                       |
| 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                 | > 1 N/mm <sup>2</sup>        |
| Adherencia tras inmersión en agua  | > 1 N/mm <sup>2</sup>        |
| Adh. tras envejecimiento con calor | > 1 N/mm <sup>2</sup>        |
| Adh. tras ciclos hielo/deshielo    | > 1 N/mm <sup>2</sup>        |
| Adh. tiempo abierto(30min)         | > 0,5N/mm <sup>2</sup>       |
| Deslizamiento                      | < 0.5 mm                     |

(\*) Según condiciones ambientales.

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Clasificación según UNE EN 12004:2008 | C2TE |
| Clasificación según UNE EN 12002:2009 | S2   |

XIMOR MORTEROS S.L.



**XIMOR**<sup>®</sup>  
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



Rev 01/22

Nota: los datos contenidos en esta ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. Es responsabilidad del consumidor asegurarse de que el producto resulta adecuado al uso que desea darle. La responsabilidad de XIMOR MORTEROS en cada caso de defectos en la calidad de fabricación se limitará al valor de la mercancía usada, ya que las aplicaciones quedan fuera de nuestro control. Para un asesoramiento adicional, consulten con nuestro Departamento Técnico.