

XIKOL BLANCO FLEXIBLE

ADHESIVO CEMENTOSO CAPA FINA

XIMOR MORTEROS S.A. MORTEROS PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICA

Descripción

Producto formulado a partir de cemento blanco tipo Portland, 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. Recomendado para piezas de gran formato.
Deformable: Tipo S1
Nuestros morteros están provistos de su 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 para la colocación en fachadas, pavimentos de grandes superficies o suelos de calefacción radiante.

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 2m².
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. después en paramentos verticales y 48h. en pavimentos horizontales

CUADRO DE LLANAS DENTADAS

Formato baldosa	Tipo de llana	Encolado
< 100cm²	U4 (4x4x4)	Simple
≤ 450cm²	U6 (6x6x6)	Simple
≤ 900cm²	U6 / U9 o 110	Simple - Doble
> 900cm²	U9 o 110	Doble

Nota: peso máx. de las baldosas en paramentos verticales: 40kg/m²

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 30m², dejar juntas de partición rellenas de un material deformable (MASPOL).
En pavimentos interiores con superficie mayor a 15m² se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar.
En fachadas y aplacados exteriores la colocación del material se hará siempre con ANCLAJE o FIJACIÓN MECÁNICA.

Rendimiento

El rendimiento aproximado es de 4 Kg. / m² (Simple encolado) ó 6 Kg. / m² (Doble encolado).

Presentación

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

Almacenamiento

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

Datos técnicos

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	Polvo GRIS/BLANCO
Densidad en pasta	1,6+/- 0,2 g/cm³
Tiempo de ajustabilidad (*)	30 min. aprox.
Tiempo de vida de la pasta (*)	2 h. aprox.
Adherencia inicial	> 1 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua	> 1 N/mm²
Adh. tras envejecimiento con calor	> 1 N/mm²
Adh. tras ciclos hielo/deshielo	> 1 N/mm²
Adh. tiempo abierto (30min)	> 0.5 N/mm²
Deslizamiento	< 0.5 mm

(*) Según condiciones ambientales.

Clasificación según UNE EN 12004:2001
Clasificación según UNE EN 12002:2003

C2TE
S1



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

Rev 02/22

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.