

XIKOL

ADHESIVO CEMENTOSO CAPA FINA INTERIOR

XIMOR MORTEROS S.L. MORTEROS PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICA

Descripción

Producto formulado a partir de cemento Pórtland, arenas tamizadas, secas y seleccionadas 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
Garantía de Calidad
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 interiores en capa fina de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.

Soporte

Soportes convencionales en base mortero.
El soporte deberá ser resistente y absorbente 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

Amasar manual o mecánicamente con agua hasta consistencia adecuada.
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.

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

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.
No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada.
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.

Rendimiento

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

Granulometría	0-1 mm
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	> 0.5 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua	> 0.5 N/mm²
Adh. tras envejecimiento con calor	PND
Adh. tras ciclos de hielo/deshielo	PND

(*) Según condiciones ambientales.

Clasificación según UNE EN 12004:2001

CE



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 01/22