XIKOL
ADHESIVO CEMENTOSO CAPA FINA INTERIOR

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 2m^2.
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 obtebdrán).
Respetar las juntas de consrtucción y las juntas entre las piezas cerámicas.

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato baldosa	Tipo de llana	Encolado
< 100cm^2	U4 (4x4x4)	Simple
≤ 450cm^2	U6 (6x6x6)	Simple
≤ 900cm^2	U6 / U9 o ∩10	Simple - Doble
> 900cm^2	U9 o ∩10	Doble

Precauciones y Recomendaciones

No aplicar este producto por debajo de 5ºC ni por encima de 30ºC, con sol directo, lluvias o riesgo de heladas.
No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada.
En pavimentos superiores a 30m^2, dejar juntas de partición rellenas de un material deformable (MASPOL).
En pavimentos interiores con superficie mayor a 15m^2 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^2 (Simple encolado) ó 6 Kg. / m^2 (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

Granulometría	0-1 mm
Densidad en pasta	1,6+/- 0,2 g/cm^3
Tiempo de ajustabilidad (*)	30 min. aprox.
Tiempo de vida de la pasta (*)	2 h. aprox.
Adherencia inicial	> 0.5 N/mm^2
Adherencia tras inmersión en agua	> 0.5 N/mm^2
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 02/21

Nota: los datos contenidos en esta ficha técnica coresponden 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 mercancia usada, ya que las aplicaciones quedan fuera de nuestro control. Para un asesoramiento adicional, consulten con nuestro Departamento Técnico.