

XIKOL BLANCO FLEXIBLE

ADHESIVO CEMENTOSO CAPA FINA

MORTEROS PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICA

Descripción

Producto formulado a partir de cemento blanco tipo 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. 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
< 100cm ²	U4 (4x4x4)	Simple
≤ 450cm ²	U6 (6x6x6)	Simple
≤ 900cm ²	U6 / U9 o 110	Simple - Doble
> 900cm ²	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: 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 BLANCO
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	> 1 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	> 1N/mm ²
Adh. tras envejecimiento con calor	> 1 N/mm ²
Adh. tras ciclos hielo/deshielo	> 1 N/mm ²
Adh. tiempo abierto (30min)	> 0.5 N/mm ²
Deslizamiento	< 0.5 mm

(*) Según condiciones ambientales.

Clasificación según UNE EN 12004:2001

C2TE

Clasificación según UNE EN 12002:2003

S1

XIMOR

XIMOR MORTEROS S. A.

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
Ctra. Bailén-Baños de la Encina, Km. 3,5 • 23710 Bailén - JAÉN • Tel. 95 367 84 98/9 • Fax 95 367 53 45

