

Producto: **Morteros Autonivelantes por dosificación**

Descripción: **AUTONIVELANTES EN FRESCO DE DISTINTA DOSIFICACION DE CEMENTO**

DEFINICIÓN

Morteros autonivelantes industriales en fresco para su aplicación mediante vertido directo o por bombeo. Compuestos por cemento gris, árido calizo de granulometría 0/4 y aditivos y/o adiciones (siempre bajo pedido) que proporcionan propiedades autonivelantes.

Los morteros autonivelantes en fresco pueden ser suministrados con varias dosificaciones de cemento a petición de los clientes.

| Nombre Producto | Dosificación Cemento (Kg/m3) |
|------------------------------|------------------------------|
| Mortero Autonivelante (K200) | 200 |
| Mortero Autonivelante (K250) | 250 |
| Mortero Autonivelante (K300) | 300 |
| Mortero Autonivelante (K350) | 350 |
| Mortero Autonivelante (K400) | 400 |
| Mortero Autonivelante (KXXX) | XXX |

APLICACIONES

Morteros ideales para recocado de todo tipo de suelos (sobre el forjado, suelos radiantes, etc.) que permiten dejar una superficie perfecta y a nivel para la posterior colocación de cualquier tipo de pavimento (cerámica, moquetas, parquet flotante, etc.)
Cualquier tipo de aplicación con mortero que requiera un alto nivel de fluidez y nivelación (rellenos, etc.)

PRESENTACIÓN

El material se suministra mezclado en fresco en cubas

MODO DE EMPLEO

Emplear el mortero dentro de la vida útil del mismo. En el caso de morteros no retardados dentro de los 90 minutos siguiente a su hora de fabricación.

El soporte está limpio de polvo, grasa, etc. Puede ser necesaria la colocación previa de una lámina de plástico sobre el mismo. Colocar lámina de espuma de polietileno (fompex) perimetralmente. En el caso de espesores por debajo de los 4 cm y en los que se quiera dejar el mortero visto, sin un revestimiento posterior, es necesario aplicar un puente de unión entre el hormigón antiguo y el mortero.

Para su empleo sobre suelos radiantes no es necesario de una aditivación extra puesto que los aditivos superfluidificantes ya confieren al mortero una baja relación agua/cemento lo que repercute en la obtención de mayores valores de conductividad térmica. Para este uso es necesario garantizar un correcto sellado entre el aislante colocado sobre el forjado “huevera” y la lámina perimetral para evitar que el material se filtre entre ambos,

Colocar los niveles y juntas distribuidos por el soporte. Tanto juntas de dilatación en puntos críticos, colocando juntas perimetrales, además de respetar las juntas de dilatación de la edificación, y en su caso, realizar juntas intermedias (o de fraccionamiento) cada 60 m2 (10 m lineales máximo) o cada 40 m2 sobre suelos calefactados (8 m lineales máximo).. Bombear el producto sobre el soporte hasta alcanzar el nivel y pasar la barra para ayudar a la nivelación y eliminar las posibles burbujas de aire que se puedan formar. Evitar la rápida desecación durante el curado del mortero, evitando para ello temperaturas elevadas, corrientes de aire y los ambientes secos en general que pudieran dar lugar a la aparición de fisuras. Por ello se estima necesario, cerrar adecuadamente las ventanas, humedecer la superficie y/o la aplicación de líquidos de curado adecuados, etc. No se podrá pisar antes de 48 horas desde su colocación, ni cargar con peso antes de los 7 días de su aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

Temperatura de aplicación entre 5°C y 35 °C

No aplicar con tiempo muy húmedo, con lluvia o con riesgo de heladas.

Para aplicación directa sobre soleras de hormigón antiguas, se humedecerá previamente las mismas

El soporte debe ser resistente, plano, estable y estar limpio.

Evitar fuertes corrientes de aire.

Espesores superiores a los 35 mm



Morteros de Albañilería

Morteros de Revoco

Yesos

Cementos Cola

Morteros Técnicos

Áridos

Hormigones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|---------------------------------|-------------------|------------|
| Tamaño máximo | mm | 4 |
| Densidad del producto en fresco | Kg/m ³ | 2100 ± 100 |
| Resistencia a compresión | MPa | 15 – 35* |

*Dependiendo de la dosificación solicitada