

PRODUCTO

MORTERO AUTONIVELANTE

Mortero fluido para capas autonivelantes , fabricado en central de hormigón por dosificación de 300 a 400

COMPOSICIÓN

Cemento gris, árido calizo gris, agua y aditivos que proporcionan las propiedades autonivelantes.

Es recomendable el añadido de fibras polipropileno y en determinados suministros añadido de retardante.

APLICACIONES

Recricido de suelos para la colocación de pavimentos de cerámica, moquetas, parquet flotante, suelo radiante etc.

Cualquier tipo de aplicación que requiera una nivelación mediante mortero.

FORMA DE SUMINISTRO

El producto se distribuye a obra transportado en camiones hormigonera.

La aplicación puede ser por vertido directo o por bombeo.

Características Técnicas del Producto

Contenido de cemento por m3	300-400 K/m3
Tamaño máximo del árido	4 mm
Densidad en fresco	1.950 – 2.150 Kg/m3
Escurrimiento	240 – 300 mm
Resistencia a Compresión a 28 d	>12 N /mm2

ESPECIFICACIONES RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Descarga en obra: desde el camión se alimenta directamente la máquina de transporte del mortero, hasta el punto de vertido
- La temperatura ambiente durante la aplicación debe estar comprendida entre 5°C y 30°C
- Durante su colocación se debe proteger el producto de la acción del viento, del sol y sin riesgo de heladas
- El soporte debe ser resistente, duro, en lo posible rugoso y debe estar limpio de polvo, pintura, aceite, etc
- Al producto ya amasado no se debe añadir más agua ya que afecta negativamente a la resistencia mecánica del mismo.
- Antes de realizar el vertido se deben marcar los niveles de acabado de la solera autonivelante para establecer el espesor del producto a verter. Esta operación se realiza con ayuda de un nivel de láser, repartiendo varias referencias a lo largo de la superficie a cubrir.
- Es necesario siempre realizar juntas de dilatación en puntos críticos, colocando juntas perimetrales, además de respetar las juntas de dilatación de la edificación.
- No se podrá pisar antes de 48 horas desde su colocación, ni cargar con peso antes de los 7 días de su aplicación.
- Curado del mortero: se tomarán todas las medidas encaminadas a evitar su rápida desecación, y en particular, se evitarán las corrientes de aire y los ambientes secos, cerrando adecuadamente las ventanas, humedeciendo la superficie y/o aplicando líquidos de curado adecuados, etc.
- Asegurar la uniformidad en los espesores, observando si hay tubos o pasos elevados.
- La colocación del material de revestimiento (pavimento) con un adhesivo cementoso adecuado, se realizará a partir de las 3 semanas de su aplicación, realizando previamente una limpieza de la superficie mediante un pulido con abrasivos y aspiración del polvo acumulado en la superficie del mortero. La colocación del pavimento se realizará siempre siguiendo las instrucciones del suministrador.
- La empresa de colocación de revestimientos de piso es responsable de verificar que la humedad residual del mortero es compatible con el elemento a colocar.