

MORTERO M-15/ AUTONIVELANTE

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Mortero autonivelante por resistencia.

CONTENIDO:

Cemento gris, árido calizo y aditivos químicos, que le proporcionan propiedades autonivelantes. El Fabricante garantiza que el mortero cumple la resistencia especificada.

APLICACIONES:

Recrecido de suelos, también en capa gruesa de suelo radiante, para su posterior recubrimiento de pavimentos de cerámica, moquetas, parquet flotante, etc.
Cualquier tipo de aplicación que requiera una nivelación mediante mortero.

FORMA DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN

El producto se distribuye a obra transportado en camiones hormigonera.
La aplicación puede ser por vertido directo o por bombeo.

MODO DE EMPLEO

- La 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.
- En el producto ya amasado no se debe añadir más agua ya que afecta negativamente a la resistencia mecánica del mismo, si fuera necesario realizar cualquier adición al producto debe consultarse con el Departamento Técnico y de Calidad de GRUPO CETYA.
- 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, nivel de agua, etc., repartiendo varias referencias a lo largo de la superficie a cubrir.
- El soporte debe ser resistente, duro, en lo posible rugoso y debe estar limpio de polo, pintura, aceite, etc.
- 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño máximo del árido	4 mm
Relación agua /cemento	0,7
Resistencia a compresión	C25 31,9 N/mm ²
Resistencia a flexión	F3 7,3 N/mm ²
Determinación del desgaste Böhme	21,8 cm ³ / 50 cm ²
Determinación permeabilidad agua líquida	0,15
Determinación adherencia	2,07 N/mm ²
Reacción frente al fuego : A1 – porcentaje máx. 0,28%, valor tabulado no necesario al tener porcentaje inferior 1% en materia orgánica	

SERVICIO TÉCNICO

*Grupo Cetya, empresa certificada en sus sistemas de gestión ambiental y de la calidad conforme a las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, garantiza que sus productos han seguido en su fabricación un sistema de control de producción en fábrica, y son conformes a las características descritas en las Fichas técnicas.

*El fabricante deniega cualquier responsabilidad si no se siguen las instrucciones de las fichas técnicas.

*Última actualización: febrero-2023

GRUPO CETYA, S.A.

Grupo Cetya, S. A. Edificio La Estrella C/ Berroa, Nº 4 oficina 511
31192 Tajonar Navarra Tel.: 948 31 64 64. Fax: 948 36 82 01