

Ficha Técnica: PAVIM

COMPOSICIÓN

El mortero de relleno es una mezcla de cemento como conglomerante inorgánico, árido de granulometría controlada y aditivos químicos que le confieren facilidad de aplicación en bombeo e inyecciones, mínima retracción, óptima fluidez, reducida segregación y tiempos abiertos prolongados.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Mortero diseñado para ser utilizado en todo tipo de rellenos, huecos y fijación de solerías.
- Mortero sin requisitos estructurales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICA | NORMA | VALORES |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Resistencia a compresión | UNE EN 1015-11 | * |
| Agua de amasado | Proced. Interno | 15 ± 2% |
| Consistencia | UNE EN 1015-3 | 175 ±10 mm |
| Resistencia de unión (adhesión) | UNE EN 1015-12 (Valor tabulado) | ≥ 0,15 N/mm ² |
| Contenido en cloruros | Proced. Interno | ≤ 0,1 % |
| Reacción frente al fuego | UNE EN 13501-1 | Clase A1 |
| Conductividad Térmica | EN 1745:2002 (Valor tabulado) | (λ10,dry) 0,83 W/mK |
| Densidad mortero endurecido seco | UNE EN 1015-10 1850 | ± 200 Kg/m ³ |
| Densidad mortero fresco | Proced. Interno | 1950 ± 200 Kg/m ³ |
| Permeabilidad al vapor de agua | EN 1745:2002 (Valor tabulado) | μ 15/35 |
| Tiempo de utilización | UNE EN 1015-9 | ≥90 min. |
| Contenido en aire | UNE EN 1015-7 | 5.5-20 % |

* Se fabrican bajo las especificaciones del cliente, siendo las resistencias habituales a compresión a 28 días de 20, 25, 30 o 40 MPa

MODO DE EMPLEO

- Amasar el mortero con un contenido de agua que permita conseguir la homogeneidad de la masa. Mezclar hasta conseguir una consistencia adecuada. Una vez amasado el mortero, se recomienda su utilización inmediata.
- El soporte sobre el que se aplica el mortero ha de estar limpio, sin polvo ni material deleznable, extendiendo la masa de forma homogénea sobre el mismo.
- Humedecer las piezas a utilizar antes de recibir las con el mortero, para evitar la absorción rápida del agua del mortero por parte de la pieza.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Granel

- Silo de gravedad: Amasado mediante sistema de mezclador continuo.
- Silo de presión: Amasado en mezcladora móvil en obra.

FORMA DE SUMINISTRO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Cisterna de descarga neumática hasta la obra.

Se recomienda un periodo máximo de dos meses a partir de la recepción de la carga.

OBSERVACIONES

- Temperaturas de aplicación: Entre 5º y 30º
- Tamaño máximo de grano en árido: 2 mm
- No mezclar con otros productos.
- Para un uso diferente al descrito en esta ficha, consultar al departamento técnico-comercial.

SEGURIDAD

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras. Mantener fuera del alcance de los niños.

CALIDAD

Los morteros **MORVALD** están elaborados en plantas productivas para la fabricación de Mortero Seco Industrial certificadas por AENOR, en su Sistema de Aseguramiento de la Calidad, conforme a las exigencias de la norma UNE EN ISO 9001