

Ficha Técnica: Relleno Fluido Expansivo

COMPOSICIÓN

El mortero de relleno expansivo es una mezcla de cemento sulfo-resistente como conglomerante inorgánico, árido de granulometría controlada y aditivos químicos que le confieren facilidad de aplicación en bombeo e inyecciones, capacidad de aumentar su volumen, óptima fluidez, reducida segregación y tiempos abiertos prolongados.

CAMPO DE APLICACIÓN

Mortero diseñado para ser utilizado en todo tipo de rellenos y huecos que requieran un aumento de volumen tras el proceso de fraguado. Mortero sin requisitos estructurales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	NORMA	VALORES
Resistencia a compresión	UNE EN 1015-11	≥ 5 N/mm ²
Agua de amasado	Proced. Interno	16 \pm 2%
Consistencia	UNE EN 1015-3	175 \pm 10 mm
Densidad aparente mortero seco	Proced. Interno	1,7 \pm 0.1Kg/litro

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.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Granel

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

Enscado

- Saco de 25 kilos en palets de 1400 Kg plastificados.

FORMA DE SUMINISTRO

Granel

Cisterna de descarga neumática hasta la obra.

Enscado

En camiones de dos y tres ejes con opción de autodescarga y camiones plataforma.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Granel

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

Ensayado

Proteger el producto de la humedad, de las heladas y de la acción directa del sol, manteniéndolo en su envase original cerrado, con el fin de conservar las propiedades del mismo. Consumir antes de doce meses a partir de la fecha de fabricación.

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.