

Ficha Técnica: Inyección Baja Movilidad AR

COMPOSICIÓN

El mortero de inyección es una mezcla de cemento sulforresistente como conglomerante inorgánico, árido de granulometría controlada y aditivos químicos, siendo adecuado para su aplicación en equipos de inyecciones de baja movilidad o de mortero seco al tratamiento de terrenos kársticos. Su reología y tixotropía confieren al mortero tiempos abiertos prolongados, facilidad de aplicación (bombeo e inyección), óptima fluidez y reducida segregación.

CAMPO DE APLICACIÓN

Mortero diseñado para ser utilizado en inyecciones de compactación, desplazamiento, consolidación y micropilotaje, inyectando la mezcla a presión en el terreno.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *

CARACTERÍSTICA	NORMA	VALORES
Agua de amasado	Proced. Interno	15 ± 2%
Consistencia	UNE EN 1015-3	150 ±10 mm
Densidad aparente seca	Proced. Interno	1,65 ± 0.1Kg/litro

* Se fabrican bajo las especificaciones del cliente, siendo las resistencias habituales a compresión a 28 días de 25, 30 o 35 MPa

MODO DE EMPLEO

Amasar el mortero con un contenido de agua que permita conseguir la homogeneidad de la masa y un asiento en el cono de Abrams inferior a 10 cm.

Tras el amasado del mortero, inyectar la mezcla mediante la bomba e inyector.

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 1200 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.

Ensacado

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
- No mezclar con otros productos.
- Tamaño máximo del árido: 2mm.
- 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.