

## Ficha Técnica: Gunita de Reparacion HS

### COMPOSICIÓN

Mortero gunitable listo para proyectar vía seca o húmeda, modificado con aditivos que aseguran excelente adherencia y penetración. Es una mezcla de cemento sulforresistente como conglomerante inorgánico, humo de sílice, árido de granulometría controlada y aditivos químicos de optima fluidez y reducida segregación. No ataca las armaduras ni a los elementos metálicos ya que no incluye en su formulación ningún acelerante de fraguado.

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Mortero diseñado para ser utilizado especialmente en obras de reparación.
- No descuelga en capa gruesa. Muy buena adherencia al sustrato y baja permeabilidad.
- Menor porcentaje de rechazo que los morteros tradicionales. Muy buena adherencia al sustrato.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	NORMA	VALORES
Resistencia a compresión	UNE EN 1015-11	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Agua de amasado	Proced. Interno	$15 \pm 2\%$
Consistencia	UNE EN 1015-3	$175 \pm 10 \text{ mm}$
Densidad aparente mortero seco	Proced. Interno	$1,6 \pm 0,1 \text{ Kg/litro}$
Densidad aparente mortero fresco	UNE EN 1015-6	$2,1 \pm 0,1 \text{ Kg/litro}$
Contenido en cloruros	Proced. Interno	$\leq 0,1 \%$
Reacción frente al fuego	UNE EN 13501-1	Clase A1

### MODO DE EMPLEO

- La preparación del producto se debe hacer con los ensayos de ajuste de agua, tanto por vía seca como por vía húmeda, optimizando la dosis de acuerdo al sistema a usar y realizar pruebas de ajuste antes de iniciar los trabajos.  
Efectuar el curado con agua durante tres días mínimo para óptimos resultados.
- Para conseguir un acabado optimo, aplicar el producto en espesor uniforme por toda la superficie no siendo recomendables espesores superiores a 18 cm. Consultar al Departamento técnico para el diseño específico de tales casos.
- Evitar exposiciones directas al sol en épocas de mucho calor y proteger de viento y heladas
- El empleo de agua de amasado en exceso afecta negativamente a las resistencias mecánicas.

### 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.

### **Enscado**

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: 4 mm
- Para un uso diferente al descrito en esta ficha, consultar al Departamento técnico.

## **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.