

Ficha Técnica: Gunita Tipo B

COMPOSICIÓN

El mortero gunitable tipo B es una mezcla de cemento como conglomerante inorgánico, humo de sílice, árido de granulometría controlada y aditivos químicos de óptima fluidez y reducida segregación. Posee una gran facilidad de colocación lo que permite que el mortero alcance lugares de difícil acceso. Es adecuado para la colocación mediante proyección por vía húmeda. 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 en las que se requiera un gunitado con mínimo rechazo y sin formación de polvo. Apto para su uso en galerías, taludes, piscinas y otras obras de edificación.

No descuelga en capa gruesa. Muy buena adherencia al sustrato. Baja permeabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	NORMA	VALORES
Resistencia a compresión	UNE EN 1015-11	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Agua de amasado	Proced. Interno	$14 \pm 2\%$
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	$2,0 \pm 0,1 \text{ Kg/litro}$
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 óptimo, 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.

Ensacado

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

FORMA DE SUMINISTRO

Granel

Cisterna de descarga neumática hasta la obra.

Ensacado

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.
- 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.