

Mortero Albañilería XG - Extra Grueso

Mortero Seco extragrueso mezcla de Cemento Pórtland con Puzolana, áridos seleccionados de tamaño y humedad controlada y aditivos plastificantes y reguladores de fraguado, que mejoran la trabajabilidad, durabilidad y resistencia, según

EN 998-2:2010 G/M-10.

Datos Técnicos

- Presentación:	Polvo gris
- Rendimiento:	Colocación de bloques: 45Kg/m ² aprox. (bloq de 50x20x25)
- Agua de amasado:	4,5 litros aprox. de agua por cada 25 kg. hasta obtener una pasta homogénea.
- Aplicaciones:	Fábrica de bloque resistente, solados de terrazo, nivelación de cubiertas, etc.. (G).
- Tamaño máximo:	3,00 mm.
- Densidad mortero fresco:	1,83 ± 5% g/cm ³
- Densidad Mortero endurecido:	1,71 ± 5% g/cm ³
- Resistencia mínima a la compresión:	> 10 N/mm
- Adherencia:	> 0,2 N/mm ²
- Permeabilidad al vapor de agua:	< 3,00x10 ⁻¹¹ kg/m ² ·s·Pa
- Conductividad térmica ($\lambda_{10, dry}$) P=90%:	< 0.93 W/Mk
- Reacción frente al fuego:	Clase A1
- Contenido en cloruros:	< 0,011%
- Resistencia inicial al cizallamiento:	0.15 N/ mm ²

Presentación y almacenamiento

- Granel mediante silos en obra de 20 a 25 m³ provistos de amasadora, abastecidos mediante camión cisterna.

- Bajo petición se puede ofrecer en envases de 25 kg. de papel con lámina de plástico antihumedad sobre palets enfardados de 1,4 Tm. Se puede almacenar 1 año en ambiente seco, libre de humedad y no expuesto al sol, en su envase original.

Nota:

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dada que las condiciones de aplicación no son controladas por nuestra parte, la información de ésta ficha no implica responsabilidad de nuestra empresa.

Modo de empleo y recomendaciones

- Los soportes idóneos son bloques de hormigón, ladrillos y cualquier base de cemento, limpia y libre de grasa, pintura, etc.

- Mortero especialmente recomendado para trabajos habituales de albañilería, donde se necesite un mortero con una granulometría alta, colocación de bloques, recrecidos, etc.

- Amasar el producto hasta conseguir la consistencia adecuada, dejar reposar 2', humedecer los soportes ligeramente antes de aplicar.

- Aplicar mediante llana o cuchara hasta conseguir el espesor adecuado.

- Para un buen curado regar la superficie los primeros días, consiguiéndose la resistencia indicada a los 28 días.

- Tiempo de utilización recomendado: 30' dependiendo de la exposición al sol, viento y humedad relativa.