

RESINAS Y MORTEROS

at arcomor refractario

mortero refractario resistente a altas temperaturas

Mortero refractario de altas prestaciones y resistencia hasta 1200°C

- Colocación de ladrillos refractarios
- Hornos, chimeneas, barbacoas
- Construcción de paredes sometidas al fuego o altas temperaturas



at arcomor refractario

mortero refractario resistente a altas temperaturas

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO EN POLVO

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| • Comportamiento al Fuego: | M0 (no combustible) |
| • Partículas >1mm: | 1% |

PRODUCTO EN PASTA

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| • Agua de Amasado: | 5 litros por bidón |
| • Densidad Aparente: | 2,0±0,15g/cm ³ |
| • Temperatura de Aplicación: | +5°C a +35°C |
| • Tiempo de Vida de la Mezcla: | 30 minutos |
| • Tiempo Inicial de Fraguado: | 2 horas |
| • Tiempo de Puesta en Uso: | 24 horas |
| • Resist. a la Compresión: | <50N/mm ² |

PROPIEDADES

AT ARCOMOR REFRACTARIO es un mortero refractario formulado a base de cemento fundido con una mezcla de áridos seleccionados que le proporcionan la capacidad de resistir temperaturas de hasta 1200°C.

- Inmejorable resistencia Térmica
- Fácil aplicación
- Alta resistencia mecánica

Especialmente indicado para la colocación de ladrillos refractarios en hornos, chimeneas, barbacoas, interiores y exteriores, revestimiento de paredes y en general superficies que deban resistir el contacto con el fuego y/o altas temperaturas.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de AT ARCOMOR REFRACTARIO es de 25kg/m² por 1,5cm de espesor de la junta.

PRECAUCIONES DE USO

No aplicar sobre yeso, pintura o cualquier superficie o material que presente disgregación o falta de absorción.

MODO DE EMPLEO

- 1 Amasar el producto con un 20% aproximadamente del agua total (aproximadamente 5 litros por envase de 25kg). Puede realizarse esta operación de forma manual o mecánica. Mezclar hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. El producto comenzará su fraguado a las 2 horas del mezclado aunque el fraguado total será a partir de las 24 horas.
- 2 El soporte deberá presentarse en buen estado, resistente, en completo fraguado y limpio de polvo.
- 3 Extender la mezcla por medio de una paleta .
- 4 En caso de que la superficie estuviera expuesta al sol o a temperaturas altas es conveniente humedecerla previamente.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se presenta en envases homologados de 25kg. Puede almacenarse en su envase original cerrado y protegido de la humedad hasta 6 meses.