



Limepor MT/F

ST12-0221

Mortero listo con granulometría fina (máximo 1 mm)



DESCRIPCIÓN

Limepor MT/F es un mortero listo para el uso, color beige-avellana, con base de cal hidráulica natural NHL con añadido de áridos con granulometría máxima de 1 mm.

Es ideal para el estucado de fachadas de ladrillo o piedra con un ancho de juntas inferior a 1 cm.

Limepor MT/F presenta un bajo nivel de sales hidrosolubles y a contacto con el agua, reacciona formando productos hidratados muy poco solubles y muy estables de naturaleza básica.

Está marcado CE como mortero para interiores y exteriores GP CS III según la EN 998-1 y como mortero de albañilería clase M5 según UNI EN 998-2.

VENTAJAS

- Excelente efecto cromático.
- Gracias a la granulometría fina del añadido (< 1 mm), el rejuntado de fugas es de un ancho inferior a 1 cm.
- Compatible física y químicamente con los componentes utilizados en la antigüedad en la mampostería.

EMPLEOS

Limepor MT/F, gracias a la distribución granulométrica y tamaño máximo de los añadidos, es ideal para el rejuntado de fachadas en terracotta o piedra descuadradas cara vista con fugas de un ancho inferior a 1 cm.

ELABORACIONES

- Rejuntado de fachadas en terracota o en piedra descuadrada con fugas anchas menos de 1 cm. con el uso de mortero listo para el uso ([SA70](#)).

APLICACIÓN

| | | | |
|--|----------------------|--|--|
| | Aplicación manual | | Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: 30 ± 10 min |
| | Aplicación a máquina | | Agua de masa: 4 - 4,5 lt/ 25Kg |

Limepor MT/F se mezcla con agua potable según las cantidades que aparecen en la tabla. Se aconseja introducir en el mezclador los 3/4 de agua necesaria, añadiendo después y de manera constante el producto y el resto del agua, hasta obtener la consistencia deseada. Mezcle cuidadosamente hasta obtener una perfecta amalgama. Durante la preparación y colocación, no se le debe añadir ningún otro aglomerante. Aplicar con normales equipamientos manuales o mecánicos. No mezcle nuevamente el producto añadiéndole agua una vez iniciado el fraguado.

Limepor MT/F debe ser aplicado sobre superficies limpias, libres de polvo, partes inconsistentes, pinturas, grasa y cualquier material que pueda perjudicar su buena fijación.

CONSUMO

16 Kg/m²/cm.

ENVASES

Saco de papel multiestrato de 25 Kg.

ALMACENAMIENTO

El producto es sensible a la humedad. Almacenar en un lugar protegido y seco, en estas condiciones y si los recipientes están perfectamente cerrados, la estabilidad del producto es de 12 meses.

| Caratteristiche | Valor típico |
|--|---|
| Aspecto | Producto en polvo |
| Colores disponibles | Beige-avellana |
| Tipo de aglomerante | NHL 3,5 y NHL 5 |
| pH en dispersión de agua | 11,5 ÷ 12,5 |
| Temperatura de aplicación | +2 - +35 °C |
| Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco EN 1015-9 | 30 ± 10 minutos |
| Dimensión máxima del inerte EN 1015-1 | 1 mm |
| Resistencia a compresión EN 1015-11 | En 7 días > 2,5 MPa En 28 días > 5 MPa |
| Resistencia a flexión EN 1015-11 | En 7 días > 0,9 MPa En 28 días > 1,2 MPa |

| Característica | Valor límite para morteros GP | Valor típico |
|--|--|-----------------------------|
| Masa volúmica aparente del mortero fresco EN 1015-6 | Valor declarado | 1920 ± 50 Kg/m ³ |
| Resistencia mecánica a compresión en 28 días EN 1015-11 | CS I (0,4 – 2,5 Mpa) CS II (1,5 – 5 Mpa) CS III (3,5 – 7,5 Mpa) CS IV (≥ 6 Mpa) | CS III |
| Adherencia EN 1015-12 | Valor declarado | > 0,6 MPa |
| Absorción de agua por capilaridad EN 1015-18 | | W0 |
| Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua EN 1015-19 | | μ < 15 |
| Clase de reacción al fuego | | A1 |

| Características | Limites EN 998-2 | Valor típico |
|---|------------------|------------------------|
| Contenido de cloruros [%] EN 1015-17 | Valor declarado | ≤ 0,1 |
| Resistencia a la compresión a 28 días EN 1015-11 [MPa] | | > 5 |
| Resistencia inicial al corte [MPa] en combinación con elementos de albañilería según EN 771 | | 0,15 [Valor tabulado] |
| Absorción de agua por capilaridad EN 1015-18 | | 0,16 |
| Permeabilidad al vapor de agua EN 1745 | | 15/35 [Valor tabulado] |
| Clase de reacción al fuego | | A1 |
| Sustancias peligrosas | | SDS |

AVVERTENCIAS

Producto destinado a uso profesional.

El uso de materia prima natural puede determinar variaciones cromáticas de un lote de producción a otro.

Si el producto es utilizado a la vista, emplee sólo material de la misma partida de fabricación y planificar la colocación en continuidad o, si esto no fuera posible, prever la aplicación del producto por ambientes o por espejuelos definidos por cortes netos en correspondencia

con impostas, aristas, etc. La cantidad de agua en la masa se debe reducir al mínimo.

Antes del uso, comprobar que el envase todavía esté cerrado y no utilizar el producto con grumos.

Una vez abierto el envase, utilizar todo el material.

No aplique **Limepor MT/F** sobre superficies friables e inconsistentes: en este caso contactar con nuestro departamento técnico.

No aplicar a temperaturas menores de +2°C o mayores de +35°C, sobre superficies expuestas completamente al sol o si se prevén lluvias inminentes, en días ventosos o con niebla.

Cualquier daño al equipo causado por el uso incorrecto del material no será atribuible al fabricante.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados. Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control. La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.

PLIEGO DE CONDICIONES

SK70 - Rejuntado de fachadas en terracota o en piedra descuadrada con fugas anchas menos de 1 cm. con el uso de mortero listo para el uso

Pulido de las fugas extrayendo las partes de mortero inconsistente, polvo y todo lo que pueda perjudicar la buena fijación de las elaboraciones a seguir.

Aplicación a paleta del mortero Limepor MT/F de Kimia S.p.A. listo para el uso o un producto similar en las fugas, teniendo cuidado de no ensuciar las piedras.

El mortero de color beige avellana listo para el uso, formado por cal hidráulica natural NHL (marcada CE en base a la EN 459), caracterizada por un bajo nivel de sales hidrosolubles y de compatibilidad física, química y mecánica con los componentes utilizados antiguamente en la mampostería, será preparada y aplicada siguiendo detalladamente las indicaciones que aparecen en las fichas técnicas entregadas por la Casa Fabricante y debe tener las siguientes características:

- Dimensión máxima del inerte EN 1015-1: 1 mm;
- Temperatura de aplicación: +2 - +35 °C;
- Masa volúmica aparente del mortero fresco EN 1015-6: 1920± 50 kg/m³;
- Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco EN 1015-9: 30 ± 10 minutos;

- Resistencia a la compresión en 7 días EN 1015-11: > 2,5 MPa;
- Resistencia mecánica a la compresión en 28 días EN 1015-12: > 5 MPa;
- Resistencia a la flexión en 7 días EN 1015-11: >0,9 MPa;
- Resistencia a la flexión en 28 días EN 1015-11: > 1,2 MPa.

El producto estará marcado CE como mortero para interiores y exteriores GP CS III según la EN 998-1 y como mortero de albañilería clase M5 según UNI EN 998-2.