



Limepor PLUS

ST4-0221

Mortero de enlucido y para revoques, internos o externos.



DESCRIPCIÓN

Limepor PLUS es un mortero reforzado con fibras a base de cal hidráulica natural (NHL). Puede ser utilizado, al mismo tiempo, como mortero de enlucido y para revoques en edificios históricos.

Limepor PLUS presenta un bajo nivel de sales hidrosolubles y es compatible física y químicamente con los componentes utilizados en la antigüedad en la mampostería

Limepor PLUS está marcado CE como mortero para revoques interiores y exteriores GP CS II según la 998-1.

VENTAJAS

- Sistema 2 en 1: puede ser utilizado, al mismo tiempo, como mortero de enlucido y para revoques en edificios históricos. Se puede terminar el trabajo en un solo día.
- Con una sola capa, puede ser aplicado con grosores de 3 a 30 mm.

ELABORACIONES

- Revoque y enlucido sobre paredes internas o externas utilizando un mortero premezclado ([SA116](#)).

EMPLEOS

- Acabado liso de revoques tradicionales, externos o internos creados con productos Limepor o Tectoria;
- Revoques internos o externos sobre paredes existentes
- Es posible de aplicar le revoques y el acabado liso en ele mismo tiempo
- Nivelación de superficies irregulares
- Reparación de los elementos decorativos

APLICACIÓN

	Aplicación manual		Tempo normal de fijación : 120 ± 20 min
	Aplicación a máquina		Agua de masa: 7,5 lt/ 25Kg
	Grosor máx por mano: 3 – 30 mm para aplicaciones verticales		

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

Extienda el producto con una espátula metálica o con maquina, come en el caso de revoques tradicionales, sobre el soporte bien humedecido; ene le caso de aplicacion del acabdo liso, extienda el producto con una espátula metálica con una presion significativa durante la primera capa. La capa final sera aplicada con spatula metalica en caso de acabado muy liso o con llana de esponja.

CONSUMO

1,45 Kg/m²/mm.

ENVASES

Sac. de 25 Kg.

ALMACENAMIENTO

El producto teme la humedad. Almacenar en un lugar protegido y seco; en estas condiciones y en contenedores intactos, el producto mantiene su estabilidad por 12 meses.

Características	Valor típico
Aspecto	Producto en polvo
Colores	Crema
pH en dispersión de agua	11,5 ÷ 12,5
Tipo de aglomerante	NHL 3,5 y NHL 5
Temperatura de aplicación	+2 - +35 °C
Tamaño máximo del inerte EN 1015-1	1,20 mm
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco EN 1015-9	120 ± 20 minutos
Conductividad térmica EN 1745: 2002	0,47 W/mK (valor tabulado) por P=90%
Densidad aparente	1450 Kg/m ³
Resistencia mecánica a la compresión en 28 días EN 1015-11	3 MPa
Resistencia a la flexión en 28 días EN 1015-11	> 1 MPa
Módulo elástico	3500 MPa

Características	Valor límite para morteros GP	Valor típico
Masa volumica aparente en estado seco EN 1015-10	Valor declarado	1450 Kg/m ³
Resistencia mecánica a la compresión en 28dd 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 II
Adhesión EN 1015-12	Valor declarado	> 0,2 N/mm ² - FP: B
Absorción de agua por capilaridad EN 1015-18	Valor declarado	W0
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua EN 1015-19	Valor declarado	μ ≤ 15
Valores medios de conductividad térmica λ _{10, dry, mat} EN 1745	Valor medio de la tabla (P = 50%)	0,47 W/m ² K
Clase de reacción al fuego EN 13501 - 1	Valor declarado	A1
Durabilidad	Valor declarado	NPD
Sustancias peligrosas	Valor declarado	Véase SDS

ADVERTENCIAS

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 de la masa debe reducirse 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 PLUS** 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

SK116 - Creación de yeso y alisado para muros internos y externos con mortero listo para usar;

(SK116) Limpieza de todas las superficies a ser pegado con el fin de eliminar el polvo, las piezas sueltas o viejo yeso, pintura, lo que pueda afectar el buen anclaje de las etapas de procesamiento posteriores. En superficies compactas y humedecida a saturación, aplicación manual normal o equipo mecánico (respetando un consumo de 1,45 Kg / m² / mm) de yeso de tipo mortero de alisado Limepor PLUS de Kimia S.p.A. o producto similar. El mortero puede aplicarse manualmente o por máquina y la capa final se puede alisar con una esponja o con una espátula de metal a un acabado muy suave.

El mortero fibrado de cal que puede ser un yeso o un recubrimiento mineral, para uso universal, para suavizar, nivelar, para yesos tanto interno que externo, debe aplicarse en espesores que van de 2 a 30 por mano. Preparar y aplicar escrupulosamente siguiendo las indicaciones de las fichas técnicas proporcionadas por el fabricante y deben tener las siguientes características:

- Color: crema
- Tamaño máximo de grano EN 1015-1: 1.20 mm;
- Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco EN 1015-9: 120 ± 20 minutos;
- Conductividad térmica EN 1745: 2002: 0,54 W / mK (valor de la tabla) para P = 90%
- Densidad aparente: 1350 ± 50 Kg / m³
- Resistencia mecánica a la compresión a los 28 días EN 1015-11: 3 MPa
- Resistencia a la flexión a los 28 días EN 1015-11:> 1 MPa
- Módulo elástico: 3500 MPa

El producto estará marcado CE como mortero interno y externo GP CS II según EN 998-1.