

DESCRIPCIÓN



Mortero seco fibroreforzado, producido en fabrica a partir de ligantes hidráulicos de cal, silices seleccionados redondeados, cemento, fibras de vidrio y resinas deshidratadas, para la perfecta aplicación manual.

EN – 998 - 1 

APLICACIONES

Indicado para:

- Acabado del aislamiento **Thermolev ECO**.
- Regularización de soportes.
- Corregir los problemas habituales y patologías causadas por la degradación prematura de los soportes, aparición de moho, hongos, etc.
- Reparación de fachadas.
- Decoración de interiores y exterior, con diferentes posibilidades cromáticas.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Gran calidad de acabado.
- Durabilidad al paso del tiempo.
- Unifica y regulariza irregularidades de los soportes. Evitando la degradación de la mismos.
- Transpirable.
- No tóxico.
- Biodegradable.
- Hidrófugo.
- Resistente a la intemperie.
- Retiene humedad por capilaridad y deja respirar el muro de forma adecuada.
- Deja traspasar la humedad capilar en zócalos interiores y exteriores.

SOPORTES

- Soportes interiores y exteriores a base de cal, cemento o ladrillos convencionales, limpios, compactos, absorbentes y soportes de origen mineral.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar firmes, libres de partículas sueltas y limpios.
- Se recomienda humedecer el soporte con agua limpia.
- Para superficies muy amplias hay que prever las oportunas interrupciones cerca de juntas, bajantes pluviales, ángulos y aristas o prever juntas técnicas apropiadas.
- El tiempo de secado entre capas, dependerá de la absorción del soporte, la temperatura ambiente, la circulación del aire y la humedad ambiental.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar bien el producto con 4,5 – 5 L de agua limpia (en función de la aplicación y método empleado), con ayuda de una batidora o amasadora planimétrica, hasta conseguir una pasta densa y homogénea.
2. El mortero de Flexilev se puede aplicar con llana, brocha o equipo de proyección de Suberlev.
3. Una vez aplicado el mortero, se le da el acabado deseado.



Aplicación de FLEXILEV



Amasado de FLEXILEV



Acabado

CONSUMO RECOMENDADO

- 1,8 – 2,2 kg/m² y mm.

RECOMENDACIONES DE USO

- Temperatura de aplicación entre 5 – 35 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, incidencia solar directa, fuerte viento o con lluvia.
- Evitar trabajar con exceso de viento, sol directo y lluvia en fase de secado.
- Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de la aplicación. En caso contrario, se pueden utilizar medios mecánicos para su eliminación.
- Para la eliminación de los restos aplicar las reglamentaciones locales y nacionales.

ALMACENAMIENTO

El material debe conservarse en lugar fresco, a temperatura de entre 5 – 45 °C, evitando la exposición directa al sol. Hasta 1 año a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto destinado a uso profesional.
- Irritante para los ojos y vías respiratorias.
- Evitar el contacto con la piel.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un especialista.
- Usar vestuario de protección adecuado.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg aprox. ± 5% aprox.

ESPECIFICACIONES

Color	Blanco roto
Aspecto	Pasta
Granulometría	≤ 0,6 mm

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS

RESULTADOS

NORMA

Consumo teórico	1,35 kg/ m ² / mm.	
Diluyente	Agua entre 4,5 – 5 L por envase. 21%	EN 1015 - 7
Masa volumétrica	1700 kg/m ³ ± 50	EN 1015 - 6
Masa volumétrica pasados 28 días	1500 kg/m ³ ± 50	EN 1015 - 6
Resistencia a compresión	7 N/mm ²	EN 1015 - 11
Resistencia al agua a contrapresión	> 1,5 bar	
Capilaridad	W 2	EN 1015 - 18
Resistencia a flexión	2,50 N/mm ²	EN 1015 - 11
Resistencia al fuego	Clase A1	
Espesor máximo	3-4 mm por capa. Según se aplique a mano o máquina.	
Tiempo de secado	1,50 cm y día, variable según absorción y humedad.	
Tiempo de trabajo	0,45 a 1,15 horas	



La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.