

Mapa tecnológico

1. Descripción del producto

- A. El material es una mezcla seca, premezclada y resistente al agua que se utiliza para paredes, techos y suelos interiores y exteriores.
- B. El producto también se utiliza para enrasar techados planos, siguiendo las normas de impermeabilización necesarias.
- C. Contiene perlita expandida, cemento, silicatos naturales y aditivos inorgánicos.
- D. Proporciona aislamiento térmico, resistencia al fuego e insonorización.
- E. Fabricado conforme a las normas europeas.
- F. Es un producto respetuoso con el medio ambiente y no contiene aditivos peligrosos para la salud humana y el medio ambiente.
- G. Fabricado de conformidad con las normas técnicas establecidas.
- H. El material evita la propagación del fuego, así como la liberación de gases y humo durante el
- I. fuego.
- J. Resistente al agua y la humedad.
- K. Evita la formación de moho y hongos y, al mismo tiempo, favorece la transpirabilidad del edificio.
- L. Tiene un efecto positivo a lo largo de la vida útil del edificio.

2. Ámbito de aplicación

El material se aplica a cualquier tipo de superficie:

- todo tipo de bloques
- ladrillo
- estructuras de hormigón y metálicas
- plástico
- madera
- vidrio
- etc.

3. Aplicación del producto

El producto es fácil de usar y no requiere mano de obra ni conocimientos especiales.

- A. Para eliminar el polvo y las partículas mecánicas, se recomienda lavar la superficie con agua, una solución especial o tratar la superficie con imprimación.

- B. Verter 2 litros de agua a temperatura ambiente en un recipiente limpio y añadir poco a poco la mezcla seca, mezclando con una batidora, cuya potencia no debe superar las 500-600 rpm.
- C. Debe añadirse agua a la mezcla en pequeñas cantidades hasta obtener una masa homogénea.
- D. No se permite licuar la masa.
- E. Se necesitan entre 0,6 y 0,8 litros de agua para preparar un kg de mezcla seca.
- F. Preparación de la superficie. La superficie de la pared debe ser lo más lisa posible.
- G. Las guías (llamadas "balizas") se fijan correctamente a la pared con yeso.
- H. La pared enlucida puede texturizarse o pulirse sólo 1-5 horas después del enlucido, dependiendo del grosor de la mezcla aplicada a la superficie y de la temperatura ambiente.
- I. El periodo de secado completo del enlucido en condiciones climáticas secas a temperaturas superiores a +20°C es de 3-10 días (espesor de capa 3-12 cm);
- J. El período de secado completo del yeso en clima húmedo a temperaturas de +5°C a +20°C es de 7-20 días (espesor de capa de 3-12 cm).
- K. Pinte la pared o realice otros trabajos de acabado (empapelado, pintura, etc.) sólo cuando el yeso esté completamente seco.

4. Condiciones de uso

- A. La temperatura ideal de utilización se sitúa entre +5 y +25°C, pero también se puede trabajar a +35°C, con control del proceso, es decir, observación del proceso de secado.
- B. Caducidad: En condiciones secas, la caducidad es de 1 año.
- C. Uso del hardware: Se utiliza el equipo adecuado. Pueden utilizarse mangueras de diferentes diámetros y longitudes. Además, debe tenerse en cuenta la adecuación de la máquina/equipo a las recomendaciones del fabricante.
- D. Espesor aplicable: Sobre la pared a tratar, en capas, siguiendo las instrucciones, de 1 cm a 12 cm de espesor.
- E. Índice de consumo: Aproximadamente 2,0-2,5 m²/1 cm