

Indicaciones de aplicación del mortero ligero Multipor

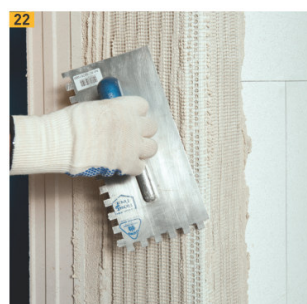
Pasos a seguir:

Refuerzos en esquinas y zonas expuestas a tensiones especiales

- 1.) Aplicar refuerzos de esquina con malla de fibra de vidrio con el mortero ligero Multipor (foto 21, 22)
- 2.) Para evitar fisuras en las esquinas, aplicar refuerzos de malla de fibra de vidrio en diagonal (foto 23) con el mortero ligero Multipor
- 3.) Aplicar refuerzos con malla de fibra de vidrio en el resto de zonas expuestas a tensiones especiales (cambios de material, cajas de persiana, etc.)

Aplicación de la capa base

- 4.) En caso de formar parte del sistema SATE con paneles aislantes Multipor la unión entre los paneles y el soporte ya deberá tener una resistencia suficiente. Los tacos de fijación deben estar enrasados con la superficie de los paneles aislantes.
- 5.) El soporte debe estar limpio, seco, libre de desperfectos y disponer de una planeidad suficiente
- 6.) Los refuerzos en esquinas y zonas expuestas a tensiones especiales deben haber secado y endurecido completamente
- 7.) Aplicar el mortero ligero Multipor con una llana dentada de 10mm de diente en una capa de unos 5mm (foto 24).
- 8.) Embeber la malla de fibra de vidrio en el mortero fresco con la ayuda de una llana lisa. Respetar un solape de 10cm. La malla debe quedar en el tercio superior de la capa (foto 25).
- 9.) Volver a aplicar mortero Multipor sobre el mortero fresco para tapar completamente la malla (foto 26).



Aplicación de la capa de acabado

Antes de la aplicación de la capa de acabado con mortero ligero Multipor se deben cumplir las siguientes condiciones:

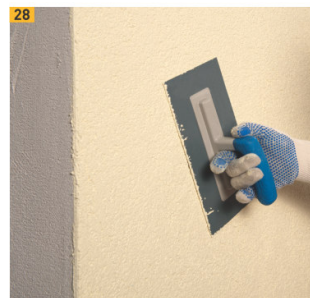
- la capa base debe estar completamente seca y endurecida. Esto suele ser el caso al cabo de 5 días. Como norma general se puede contar 1 día por cada mm de espesor en condiciones climatológicas normales
- La temperatura ambiente y la del soporte no debe ser inferior a 5°C
- Consultar el departamento técnico Ytong para evaluar la compatibilidad de otro mortero de acabado

10.) Aplicar el mortero ligero Multipor en toda la superficie con una llana de acero inoxidable y repartir dejando una capa de 2-3mm de espesor (foto 27)

11.) Fratar inmediatamente. Elegir tipo de fratás en función del acabado deseado (foto 28). No se permite el raspado del mortero.

12.) Para evitar descompensaciones en el acabado de la superficie, ejecutar las superficies sin interrupciones

13.) El tiempo de secado varía en función de la temperatura, humedad y viento



Datos técnicos mortero ligero Multipor

Datos técnicos	
Mortero ligero LW	Según EN 998-1
Clase de resistencia a compresión	CS II; 1,5 – 5 N/mm ²
Coefficiente de difusibilidad al vapor de agua	$\mu \leq 10$
Absorción por capilaridad	W2 $c \leq 0,2 \text{ kg/m}^2\text{min}^{0,5}$
Conductividad térmica	$\lambda_{10, dry} = 0,18 \text{ W/mK}$
Clase reacción al fuego	A2, no combustible
Tiempo de trabajabilidad	1,5 horas aprox.
Temperatura ambiente	35°C > T ≥ 5°C
Conservación	12 meses con envases cerrados y en lugares secos
Suministro	Sacos de 20kg 35 sacos por palet

Espesores y consumos	
Rendimiento por saco	30 litros de mortero fresco aprox., suficiente para aprox. 6m ² en 5mm de espesor
Agua requerida por saco	7,5 – 8 Litros aprox.
Espesor revestimiento con armadura	5mm aprox.
Enlucido interior en una capa	5mm aprox.