

## MORTERO ADHESIVO DE LANA DE ROCA



ISO 9001  
ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



### DEFINICION

**Mortero de proyección a máquina gris hidrófugo diseñado para adherir lana de roca como sistema de aislamiento en dobles tabiques. Formulado con cemento gris, arena caliza y silíceas seleccionadas y aditivos especiales. Indicado para aplicar sobre la cara interna del tabique exterior.**

### INFORMACION TECNICA

#### Especificaciones

<b>Consistencia (mm)</b>	175 ± 10	UNE-EN 1.015-3
<b>Resistencia a compresión (N/mm<sup>2</sup>)</b>	≥ 5	UNE-EN 1.015-11
<b>Densidad aparente en fresco (gr/cm<sup>3</sup>)</b>	1,6 ± 0,1	UNE-EN 1.015-10
<b>Retención de agua (%)</b>	95 ± 2	UNE-EN 83.816-93
<b>Absorción de agua [Kg/(m<sup>2</sup> x min<sup>0,5</sup>)]</b>	≤ 0,1	UNE-EN 1015-18
<b>Comportamiento al fuego</b>	MO (no combustible)	

#### Rendimiento

El consumo aproximado es de 8-9 Kg/m<sup>2</sup>, pudiendo aumentar significativamente por deficiencias de planeidad del soporte.

#### Utilización

Este producto se aplicará sobre la cara interna del tabique exterior, y tras distribuirlo homogéneamente, servirá de capa adhesiva para pegar la lana de roca.

El amasado se realizará con un 23-24% de agua en máquina proyectadora continua o discontinua. Tras amasar, se realiza la proyección del mortero sobre el soporte y se extiende con la regla o llana, cubriendo perfectamente el soporte.

El espesor óptimo de aplicación es de 5 a 8 mm. No se deben aplicar espesores superiores a 10 mm.

El tiempo abierto puede variar de manera importante en función del soporte y de las condiciones ambientales.

#### SopORTE

Este producto puede ser aplicado sobre mamposterías de ladrillo y bloque de hormigón, que proporcionen suficiente estabilidad y adherencia. Para ello los soportes deben ser resistentes y estar exentos de polvo, desencofrantes, grasa, pintura, hidrófugos superficiales, yeso o cualquier otro producto contaminante que impida una correcta adherencia. Antes de aplicar el producto es necesario suprimir los salientes y rellenar los huecos, coqueas, etc., respetándose siempre las juntas estructurales del edificio. En zonas de transición entre soportes de distinta naturaleza o encuentros con pilares o forjados es imprescindible armar el mortero con malla para evitar la aparición de fisuras.

En días de fuerte viento o calor, o en presencia de ladrillos excesivamente absorbentes, el soporte se debe preparar humedeciendo el ladrillo o bloque de hormigón hasta saturación el día anterior a la aplicación.

#### Precauciones de uso

- No aplicar cuando la temperatura ambiente sea superior a 30°C o inferior a 5°C.
- No aplicar con riesgo de heladas o sobre soportes helados.
- El cerramiento exterior deberá garantizar la difusión del vapor de agua hacia el exterior.

### INFORMACION COMPLEMENTARIA

#### Forma de suministro y almacenaje

El suministro se realiza por los siguientes medios:

- En silos de caída libre o de transporte neumático, rellenables con cisterna.
- En sacos de papel de 25 kgs/ud. Los palets (plastificados) completos son de 1.200 kgs (48 sacos/palet).

Este producto mantiene sus propiedades durante 3 meses en silo y 12 meses en sacos a partir de la fecha de fabricación, en su envase original y protegidos de la humedad e intemperie.



#### Servicio técnico

TCM® -empresa certificada en sistemas de gestión conforme a las normas ISO 9001 e ISO 14001- dentro de su objetivo de desarrollo de productos de calidad y mejora continua, pone a disposición del cliente un Dpto. de I+D para ofrecer un asesoramiento técnico sobre los productos existentes, con la posibilidad de desarrollar nuevos productos adaptados a sus necesidades.

