

## Tectoria BVD

ST3-0221

*Mortero aligerado a base de cal NHL sin cemento*

### DESCRIPCIÓN

Tectoria BVD es un mortero listo para usar compuesto por cal hidráulica natural NHL.

Utiliza productos naturales completamente reciclables, cocidos a bajas temperaturas, limitando la emisión de CO<sub>2</sub> en a atmósfera y reduciendo los consumos de energía durante la producción.

Utiliza materiales naturales que se usan tradicionalmente en la construcción de edificios antiguos, presenta un bajo contenido de sales solubles.

### VENTAJAS

- Atóxico y completamente natural.
- Altísima transpirabilidad.
- Aislamiento térmico excelente
- No contiene materiales sintéticos derivados del petróleo (por ejemplo poliestireno)
- Muy ligero
- Producto completamente mineral, inalterable en el tiempo.
- Compatibilidad química con los productos utilizados en los edificios históricos.
- Listo para usar, se coloca muy fácilmente.

### APLICACIÓN



Agua de masa:  
4,35 lt/ 15Kg

Tectoria BVD debe mezclarse con la cantidad de agua indicada en la tabla. Se aconseja introducir en el mezclador tres cuartos del agua necesaria y luego añadir continuamente el producto y el agua restante hasta obtener la consistencia deseada. Mezclar con suma atención hasta obtener una amalgama perfecta.

### CONSUMO

10 Kg/m<sup>2</sup>/cm

### ENVASES

Sac. 15 Kg.

### ALMACENAMIENTO

El producto es sensible a la humedad. Almacenar en un lugar protegido y seco, en estas condiciones y si los recipientes están perfectamente cerrados, la estabilidad del producto es de 12 meses.

Características	Valor típico
Aspecto	Producto en polvo
pH en dispersión acuosa	> 11
Temperatura de aplicación	+2 - +35 °C
Masa volúmica aparente del mortero fresco UNI EN 1015-6	1300 ± 50 Kg/m <sup>3</sup>
Masa volúmica aparente del mortero endurecido UNI EN 1015-6	1200 ± 50 Kg/m <sup>3</sup>
Resistencia mecánica a la compresión 28gg UNI EN 1015-12	En 7 dd > 2 MPa En 28 dd > 2,7 MPa

### ADVERTENCIAS

Producto destinado a uso profesional.

El uso de materiales naturales puede determinar variaciones cromáticas de un lote de producción a otro.

Organizar la colocación en obra en continuidad o, si esto no fuese posible, prever la aplicación del producto por ambientes o por espejuelos definidos por cortes netos en correspondencia con impostas, aristas, etc.

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 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. 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.