



mineralizador

BARRERA QUÍMICA ANTI-HUMEDAD A BASE DE SOLUCIÓN DE CUARZO DE BAJA VISCOSIDAD EN MEDIO ACUOSO

APLICACIONES

TQ MINERALIZADOR es una solución líquida que penetra en poros y capilares del soporte tratado **formando cristales de cuarzo insolubles**. No cambia la estética del soporte.

Es un producto idóneo para:

- **Crear barrera antihumedad**, impidiendo filtraciones colaterales o remotes capilares, en **interiores y exteriores**.
- **Endurecer y consolidar** piedras porosas, areniscas, hormigones y morteros, ladrillos, tejas y otros materiales absorbentes débiles o arenosos.
- **Mejora la resistencia** a ciclos de hielo-deshielo para **evitar la fisuración** de materiales porosos.
- Evita la formación de hongos, musgos o salitre.

BARRERA CAPILARIDAD

TRANSPIRABLE

INCOLORO



Paso 1: Taladrar



Paso 2: Pulverizar



Paso 3: Inyectar



Antes

Después

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temp. min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-6-2015

TQ mineralizador

BARRERA QUÍMICA ANTI-HUMEDAD A BASE DE SOLUCIÓN DE CUARZO

FICHA TÉCNICA

- Tipo Solución acuosa
- Aspecto Líquido
- Color Incoloro
- Densidad 1,20 kg/cm³
- Diluyente Agua

PROPIEDADES

- Producto incoloro, no altera el aspecto estético de los materiales a tratar.
- Permeable al vapor de agua.
- Fácil de aplicar, limpio y rápido.
- Mejora las características mecánicas de las superficies tratadas.
- No tóxico.
- No ataca a las armaduras.

RENDIMIENTO

De 0,5 a 0,7 litros / metro lineal pared. Este consumo dependerá del estado del soporte, del tipo de material (hormigón, ladrillo, piedras, etc.), de la composición de éste y profundidad con que se aplica.

PRECAUCIONES DE USO

- En caso de contacto con los ojos o la piel lavar con abundante agua.
- Se recomienda el uso de guantes y gafas protectoras durante su manipulación.
- Temperatura del muro durante la aplicación: entre 5°C y 35°C.
- En función de las condiciones ambientales, etc., la impermeabilización se notará entre uno y tres meses después.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

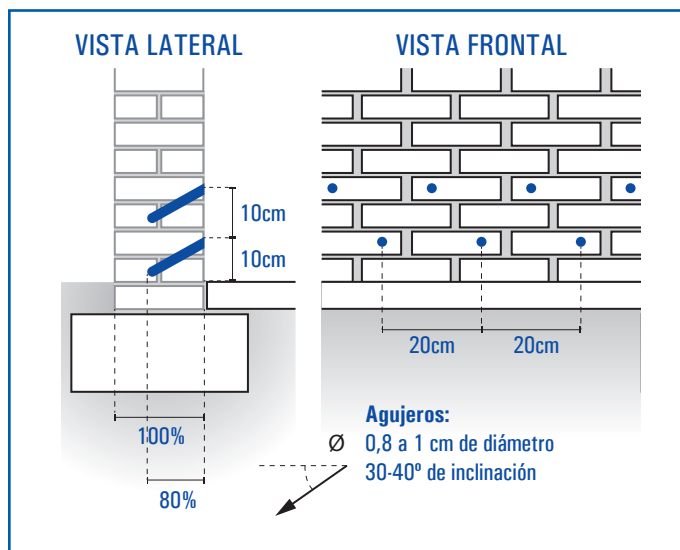
Conservar en su envase original herméticamente cerrado y en lugar fresco y seco. Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura (15° C a 30° C). Preservar de las heladas. El tiempo de almacenaje es de 12 meses.



MODO DE EMPLEO

Para evitar las humedades por capilaridad, realizar un tratamiento por inyección.

1. Limpiar y sanear la superficie a tratar.
2. Remover el envase para homogeneizar el producto.
3. Taladrar a 10 cm del suelo agujeros en doble hilera cada 20 cm.
 - 3.1. Diámetro agujero: 0.8 a 1 cm
 - 3.2. Inclinación agujero: entre 30-40 grados, de arriba abajo.
 - 3.3. Profundidad agujero: 80% del espesor del muro.
4. Pulverizar TQ MINERALIZADOR en el interior de los agujeros para distribuir el producto por todo el perímetro interior del mismo.
5. Rellenar los agujeros con TQ MINERALIZADOR aplicado con jeringuilla hasta su saturación.
6. Lavar con agua el exceso de producto y su lagrime antes de que seque por completo.
7. Rellenar los agujeros con TQ MORFIX /FI y enlucir si fuera necesario.



DÓNDE:

- El tratamiento debe hacerse en todo el perímetro a hidrofugar.
- Muros de más de 50 cm de ancho taladrar por ambos lados del muro, alternando los orificios.

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temp. min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-6-2015