



## ACQUACONS

Consolidante de silicato de litio en solución acuosa



**DESTINO** → Piedras naturales de cualquier naturaleza y materiales de construcción absorbentes. Especialmente adecuado para consolidar sustratos de **cemento y hormigón**.

**PROPIEDADES** → Producto a base de silicatos **de litio específicos en disolución acuosa**, especialmente indicado para la **consolidación** de todos aquellos soportes que presenten fenómenos de desintegración y/o descohesión, tanto superficiales como profundos, aumentando su resistencia mecánica a la abrasión y al impacto.

Tras una reacción con la humedad atmosférica y los componentes del sustrato, el ingrediente activo se transforma en gel de sílice, que actúa como **aglutinante del material descohesionado**. **ACQUACONS** tiene un buen grado de penetración, lo que permite **consolidar el material en profundidad**; además, su aplicación no modifica **la transpirabilidad del sustrato** y no disminuye su permeabilidad al vapor de agua. **ACQUACONS** no altera significativamente el aspecto cromático de los materiales tratados y presenta una **elevada resistencia a los rayos UV**. La reacción de su principio activo no provoca fenómenos de expansión dentro del sustrato tratado.

**USO** → Aplicar **ACQUACONS** solo en las zonas a consolidar de superficies absorbentes, limpias y secas que presenten una importante disgregación y descohesión del material pétreo. En sustratos muy porosos (especialmente ladrillos a vista) donde puede haber sales solubles, la alcalinidad del producto puede reaccionar con algunas sales que puedan estar presentes. Por ello, **siempre es aconsejable realizar un lavado preventivo con PULI AC** sobre la superficie a tratar para eliminar la mayor cantidad de sal posible. En caso contrario, pueden formarse eflorescencias salinas en la superficie tras la aplicación de **ACQUACONS**. El producto listo para su uso puede aplicarse según sea necesario con un **cepillo suave de fibra natural** o un **pulverizador de baja presión**. El producto puede aplicarse en una sola capa hasta la completa saturación del sustrato o en dos capas 'húmedo sobre húmedo'. Aplique de manera uniforme, evitando estancamientos superficiales de producto. Espere al menos de 10 a 15 días para comprobar la eficacia del tratamiento y aplicar una protección posterior si fuera necesario. Realice pruebas preliminares en la superficie que se desea tratar para evitar posibles efectos indeseados.

**RENDIMIENTO** → De forma indicativa, **4-8 m/l** de producto.

### DATOS TÉCNICOS

- **ASPECTO:** líquido incoloro
- **PESO ESPECÍFICO:** 1,04 Kg/l ± 0,1

### EMBALAJE

- 1CR111L1** → 12 x **FRASCOS** de plástico de 1 litro
- 1CR111L5** → 2 x **BIDONES** de plástico de 5 litros

**ESPECIFICACIONES** → Consolidante a base de silicato de litio en solución acuosa, específico para sustratos pétreos de cualquier naturaleza, productos de construcción absorbentes, cemento y hormigón (como los **ACQUACONS** de CIR). Este consolidante no debe alterar el aspecto cromático de los materiales tratados, debe tener un buen grado de penetración en el interior de los materiales, debe dejar inalterada la transpiración y debe poder aplicarse fácilmente con brocha y pulverizador. El producto debe tener una alta resistencia a los rayos UV. Debe estar acompañado de una ficha de seguridad con 16 apartados, de conformidad con la normativa vigente.

### ADVERTENCIAS

- Producto destinado a un uso profesional.
- Temperaturas de uso: +5 °C/+35 °C.
- Proteger bien las superficies a las cuales no se destina el producto.
- No aplicar en condiciones de elevada humedad, lluvia inminente o de pleno sol.
- Dotar a los operadores de los equipos de conformidad con las normas de seguridad vigentes.
- Ventilar correctamente los locales cerrados durante el uso del producto.

Toda la información recogida en nuestra documentación corresponde a nuestros mejores conocimientos técnicos actuales y no puede considerarse vinculante ni comprometedora puesto que las condiciones de aplicación reales, que deberán comprobarse en cada caso, pueden implicar también modificaciones importantes tanto de las praxis arriba descritas como de los resultados obtenidos. Realice pruebas preliminares a fin de establecer si el producto se adecua o no al uso previsto. Se declina toda responsabilidad por los daños que pudiera ocasionar el uso inadecuado o incorrecto del producto. No dispersar el producto ni los restos del trabajo en el medioambiente. La presente ficha técnica sustituye y anula las anteriores.