

ecobETON®

Ecobeton Vetrofluid

LA PROTECCIÓN PERFECTA PARA TU CONCRETO



100%
ECO-FRIENDLY

100%
ECOLÓGICO

- CONCRETO APARENTE
- PREFABRICADOS
- TANQUES DE CONCRETO
- TUBOS DE CONCRETO
- CONCRETO PULIDO
- CONCRETO EN GENERAL



¡Protege tu concreto usando Ecobeton Vetrofluid!

Ecobeton Vetrofluid impregna y refina tu concreto de forma natural sin **solventes** prolongando su vida útil.

Ecobeton Vetrofluid, proporciona una protección confiable contra congelamiento-descongelamiento, sal de deshielo, agua opresiva, corrosión y químicos, y endurece la superficie del concreto.

Ecobeton Vetrofluid protege y conserva la sustancia de todas las superficies de concreto en interiores y exteriores, asegurando la retención de su valor a largo plazo.

Lo mejor de todo es que puedes utilizar **Ecobeton Vetrofluid** sobre concreto fresco así como como curado.

Ecobeton Vetrofluid ha demostrado su eficacia en muchos proyectos y ha convencido a los usuarios de sus ventajas únicas.

Posibilidades de aplicación para Ecobeton Vetrofluid!

Donde sea que el concreto esté expuesto a los efectos de la intemperie, suciedad, ácidos, productos químicos corrosivos y estrés mecánico, el uso de **Ecobeton Vetrofluid** ofrece enormes ventajas.

- Cuando se trata de muros de concreto aparente, muros de protección acústica y de almacenes, pasillos peatonales, adoquines, barreras de concreto y mucho más.
- Para tanques de concreto.
- Para fachadas exteriores, concreto aparente y elementos prefabricados.
- Para cuando deseas extender la vida útil de tu concreto a un precio razonable.



¡La protección más flexible para tu concreto!

Ecobeton Vetrofluid ofrece protección confiable y duradera para todo tipo de producto de concreto y se puede utilizar de forma sencilla y accesible en todas las fases de su vida.

- Al construir nuevas superficies de concreto
- Para superficies de concreto ya curadas
- Para elementos prefabricados, concreto colado en sitio.
- Para renovación de superficies existentes y productos y mobiliario urbano de concreto.



ecobeton Vetrofluid



¡Así es como funciona Ecobeton Vetrofluid!

Ecobeton Vetrofluid es un silicato de sodio modificado, también conocido como "vidrio soluble". Contiene un catalizador único que le permite penetrar en el concreto penetrando hasta una profundidad de 40 mm. **Ecobeton Vetrofluid** desarrolla su profundidad reduciendo la porosidad del concreto "vitrificandolo".

La reacción de Ecobeton Vetrofluid tiene lugar en el hormigón y no sobre el hormigón como otros productos. Por lo tanto, **Ecobeton Vetrofluid** no es un recubrimiento y, a diferencia de un recubrimiento, no puede desprenderse de la superficie del hormigón.

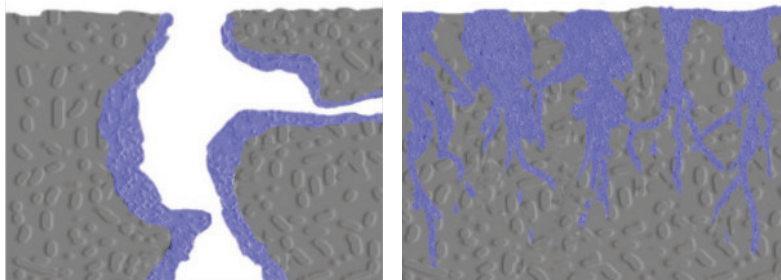
Así es como **Ecobeton Vetrofluid** te ayuda a conseguir una protección permanente contra la humedad, los productos químicos corrosivos, el polvo y arenas.

Es así de fácil proteger tu concreto

Ecobeton Vetrofluid preferiblemente se atomiza sobre la superficie a proteger. Se puede caminar sobre la superficie tratada después de aprox 30 min. ¡No podría ser más sencillo!

Ecobeton Vetrofluid es ecológico y no contiene solventes, tensioactivos ni alcohol. Puede aplicarse a cualquier fase de su construcción.

Ecobeton Vetrofluid está certificado según 1504-2 CE
EN 1504-2 CE.



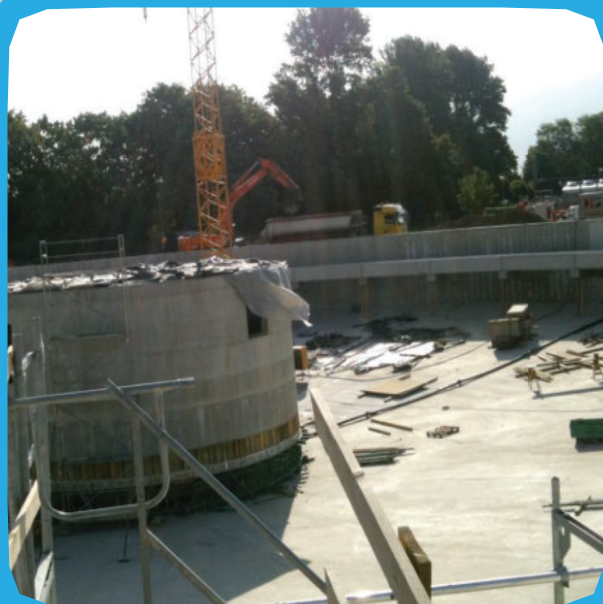
Ecobeton Vetrofluid penetra hasta 40 mm en el concreto dependiendo de su densidad, endureciendose en los poros y densificandolo. Esto mejora significativamente su calidad a largo plazo.



Las mejores propiedades y ventajas de Ecobeton **Vetrofluid**

- Profundidad de penetración: hasta 40 mm (penetración profunda)
 - Tiempo de endurecimiento: 4-10 días.
 - Mayor resistencia a la congelación - descongelación y ciclos de descongelación según DIN CEN TS 12390-9
 - Resistencia al chorro de alta presión y resistencia al lavado según DIN 19523
 - Sella el concreto impermeabilizandolo
 - Resistencia a la presión del agua de hasta 7 bar
 - Interrumpe la fuga de humedad hidrostática
 - Permeable al vapor según DIN 52615
 - Resistente a los ácidos hasta pH 2.5
- Evita el espolvoreo y pérdida de arenas
- Mayor resistencia a la abrasión, rayaduras y adherencia tencil
 - No inflamable según DIN53213
 - Sin olor
 - Amigable con el medio ambiente
 - Libre de surfactantes, solventes, alcohol y plastificantes
 - Marca de calidad OVGW Water
 - Aprobado para agua potable
 - Previene el crecimiento de microorganismos según la hoja de trabajo W270 de DVG
 - Marca CE 0120 según EN 1504-2

Planta de tratamiento de aguas residuales



Referencias

Ecobeton Vetrofluid se basa en la tecnología del "acristalamiento" que se remonta al siglo XIX. Las pinturas originales de vidrio soluble de ese período aún existen en la actualidad en excelentes condiciones.

Las fachadas en Suiza, el "Águila Blanca" en Stein am Rhein o los ayuntamientos de Schwyz (1891), Oslo (1895) y Traunstein (1891) son una prueba impresionante de la eficacia de esta tecnología debido a que se han conservado bien.

Ecobeton Vetrofluid se ha utilizado con éxito durante décadas en grandes proyectos de construcción en toda Europa y la Zona del Pacífico.

Acerca de Ecobeton - USA

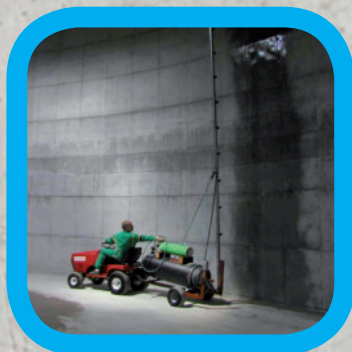
ECOBETON-USA® es parte del grupo **ECOBETON** con sede en Oslo. Se especializa en la fabricación y venta de productos eficaces y respetuosos con el medio ambiente para concreto y material de construcción.

Producto adicional de Ecobeton USA®

Everwood — para la impregnación de madera.

- Resistente al moho
- Retardante de fuego

Simple Protection



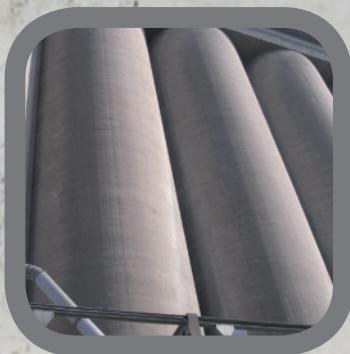
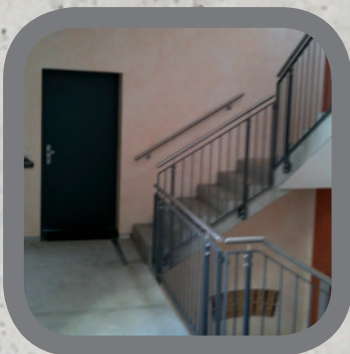
100%
ÖKOLOGISCH

High pressure test on pipes



Ecobeton Vetrofluid

Per
LUN



Boos
Olym
2006

ecobETON[®]

¿Estas interesado en las posibilidades ofrecidas por **Ecobeton Vetrofluid**?
Contáctanos, estaremos felices de asesorarte.

Socio de ventas - Campo Libre

ECOBETON-USA[®]

4894 Sparks Blvd
Sparks, NV 89436

Tel. 800.723.2198
Correo info@ecobeton-usa.com
www.ecobeton-usa.com

www.ecobeton-usa.com



Ecobeton Vetrofluid

