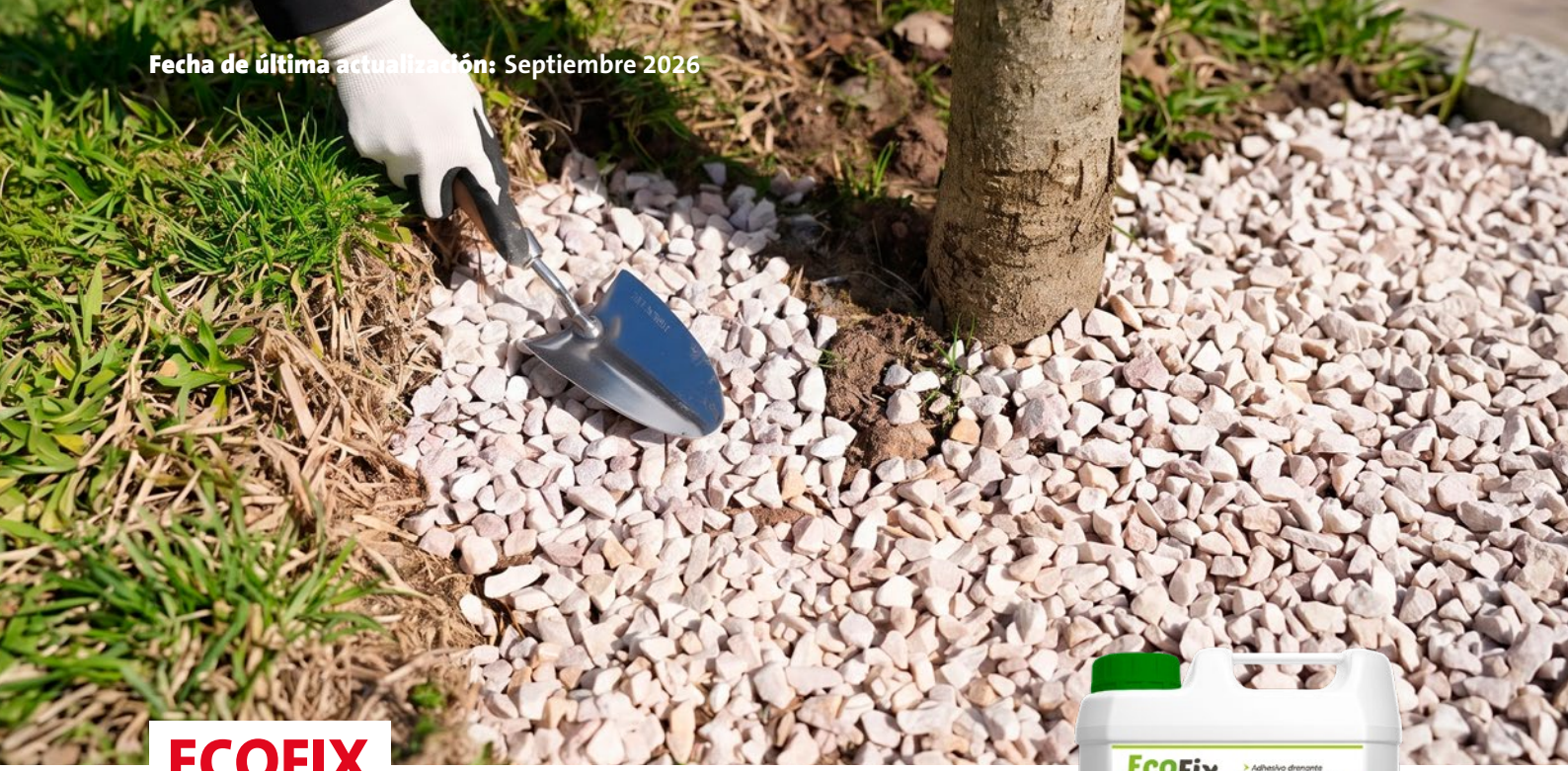
Fecha de última actualización: Septiembre 2026



ECOFIX

SISTEMA PARA FIJACIÓN Y ESTABILIZACIÓN
DE PIEDRAS DECORATIVAS



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ECOFIX es un sistema de base acuosa desarrollado para la fijación y estabilización de áridos decorativos, destinado a aplicaciones de paisajismo y arquitectura, tanto en interiores como en exteriores. Su formulación permite consolidar los áridos manteniendo su apariencia natural y la permeabilidad de la superficie, favoreciendo el drenaje del agua hacia el sustrato. Una vez seco, reduce el desplazamiento de los áridos y mejora la estabilidad de la superficie, facilitando su conservación y mantenimiento. Puede aplicarse por pulverización o riego sobre áridos ya colocados, o mediante mezclado previo de los mismos, adaptándose a diferentes necesidades de ejecución. Una vez seco, contribuye a reducir el desplazamiento de los áridos y mejora la estabilidad y el mantenimiento de las superficies tratadas.

PRESENTACIÓN

Bidón 5 Lts.

USOS

- ✓ Jardines, canteros y espacios verdes.
- ✓ Macetas y maceteros.
- ✓ Senderos y circulaciones peatonales decorativas.
- ✓ Proyectos de paisajismo residencial y comercial.
- ✓ Áreas de bajo tránsito con fines decorativos.

www.protexargentina.com
+54.11.5263.7770

Austria Norte 2009, Los Troncos del Talar
(B1608ECO), Tigre, Buenos Aires, Argentina.

PROTEX

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

- ✓ Base acuosa.
- ✓ Listo para usar.
- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ Permite el drenaje natural del agua.
- ✓ Reduce el desplazamiento de los áridos.
- ✓ Compatible con una amplia variedad de piedras decorativas.
- ✓ Puede aplicarse sobre áridos nuevos o existentes.
- ✓ Resistente a la intemperie una vez curado.
- ✓ Bajo mantenimiento.

LIMITACIONES

- ✗ No destinado a tránsito.
- ✗ No aplicar sobre áridos húmedos.
- ✗ No aplicar bajo lluvia o con amenaza de lluvia.



REQUISITOS DE LOS ÁRIDOS

Para obtener una adecuada estabilización, los áridos deberán encontrarse limpios, secos y libres de polvo, materia orgánica o humedad superficial. **ECOFIX** puede utilizarse con canto rodado, granito, dolomita, cuarzo y otras piedras decorativas similares. Se recomiendan granulometrías comprendidas entre 6 y 20 mm. Y un espesor mínimo de aplicación de 2 cm.

APLICACIÓN

ECOFIX puede aplicarse mediante mezclado previo con los áridos o por riego/pulverización sobre agregados ya colocados. La elección del método dependerá de las características del proyecto, el tipo de superficie y las condiciones de ejecución.

Por método de mezclado:
Para aplicaciones ejecutadas mediante mezclado previo, los áridos seleccionados deberán incorporarse en un balde, hormigonera, o equipo equivalente. A continuación, se agrega **ECOFIX** en la proporción recomendada y se continúa el mezclado hasta lograr una humectación uniforme de la totalidad de los agregados. Una vez obtenida la mezcla, el material se vierte sobre la superficie previamente preparada y se distribuye mediante regla o llana hasta alcanzar el espesor deseado. Se recomienda la utilización de elementos de contención lateral cuando sea necesario para mantener la geometría del diseño y asegurar una correcta terminación de los bordes. La superficie quedará estabilizada una vez completado el proceso de secado y evaporación del sistema.

Por método de esprayado/riego:
Para aplicaciones sobre áridos previamente colocados, se recomienda distribuir el material en su posición definitiva asegurando una superficie uniforme y nivelada. Agitar el producto antes de su utilización y aplicarlo mediante regador o pulverizador, distribuyendo aproximadamente la mitad del consumo sobre toda la superficie. Posteriormente, remover suavemente los áridos con un rastrillo para favorecer la penetración del producto entre los agregados y completar la aplicación con el consumo restante hasta lograr una humectación homogénea. Finalizada la aplicación, dejar secar el sistema hasta alcanzar la estabilidad requerida.

CONSUMO

El consumo puede variar en relación al tipo de árido a utilizar y a la metodología de aplicación.

- **Por método de mezclado en máquina:**

Aproximadamente 1 lts. de Ecofix por cada 2,5 a 3 m2 (en espesor de 2 cm).

- **Por método de esprayado/riego:**

Aproximadamente 1 litro de Ecofix por cada 2 a 2,5 m2 (en espesor de 2 cm).



DATOS TÉCNICOS

Tiempo de secado inicial (espesor de 2 cm):	2 a 4 horas (a 20ºC)
Tiempo de curado total (espesor de 2 cm):	24 a 48 horas (a 20ºC)
Permeabilidad:	Cercana al 100%

Es importante tener en cuenta que esta información se basa en ensayos de laboratorio y es solo orientativa, ya que los resultados pueden variar en obra debido a las condiciones ambientales, temperatura, humedad de los materiales, entre otros factores.



CONTRIBUCIÓN AMBIENTAL

Créditos LEED 2009 v3.0

ECOFIX	
SS 6.1 Diseño de aguas pluviales	Control de cantidad
SS 7.1 Efecto isla de calor	No techos (dependiendo el color del árido)
IEQ 4.3 Materiales de baja emisión	Sistema de pisos

ALMACENAR

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco, a resguardo del sol.

ADVERTENCIAS

No aplicar a temperaturas menores de 5ºC ni mayores a 30°C. No utilizar en ambientes con saturación de humedad o ante amenaza de lluvia. No mezclar el material con las manos.
Al terminar el trabajo, lavarse con agua caliente y con un buen jabón.
Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.
Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.