

- materiales regionales
- pavimento flexible
- larga vida
- política de sostenibilidad
- respeto por la naturaleza
- colores claros
- junta verde
- alta durabilidad

+ (34) 938 460 951

Ctra. Cardedeu a Dosrius Km 6,5  
08450 Llinars del Vallès  
Barcelona - SPAIN

## LA TECNOLOGÍA AIRCLEAN®: MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE ES EL PRIMER PASO PARA MEJORAR NUESTRA CALIDAD DE VIDA



El compromiso con el medioambiente nos ha llevado a desarrollar una solución innovadora que pone a disposición de clientes y prescriptores un producto capaz de reducir las sustancias contaminantes de la atmósfera.

Los productos airclean® reducen la contaminación del aire mediante un agente descontaminante por fotocatalisis. Bajo los efectos de la luz del sol provoca una descomposición de los óxidos contaminantes (NO<sub>x</sub>) en subproductos que se evacúan a través de las aguas pluviales.

### R+R+R

**material reutilizable:**  
el destino del material reciclable es la reutilización y no el vertedero.

**material reciclado:**  
evitamos la contaminación y el consumo de energía innecesaria para la fabricación del mismo material nuevo, reduciendo además la cantidad total de residuos.

**material recuperable:**  
utilizamos materiales que han sido desechados por la sociedad.

Breinco como fabricante de productos de hormigón, recicla los residuos que genera dentro de su proceso de fabricación. Aquellos productos que no cumplen satisfactoriamente los requisitos que marca la normativa vigente, se separan y son enviados a la planta de machaqueo que los tritura hasta conseguir la granulometría adecuada.

El árido resultante se reintroduce en la cadena inicial de producción, en un porcentaje **máximo del 20%**, porcentaje adecuado para que no perjudique las propiedades del producto acabado. De esta manera, conseguimos productos de la misma calidad y con una valoración de residuos evitando la acumulación de éstos en vertederos.

<p><b>100%</b> DEL PRODUCTO PUEDE SER RECICLADO</p> <p>OF THIS PRODUCT CAN BE RECYCLED</p> <p>RECYCLABLE À PRODUIT</p>	<p><b>20%</b></p> <p>CONTENIDO RECICLABLE NO MENOS DE UN 20% DE MATERIALES RECICLADOS</p> <p>RECYCLABLE CONTENT AT LEAST 20% FROM RECYCLED MATERIALS</p> <p>CONTENU RECYCLABLE AU MOINS 20% DES MATERIAUX RECYCLES</p>
	<p>FABRICACIÓN REGIONAL FABRICADO CON MATERIALES DE ORIGEN LOCAL</p> <p>REGIONAL PRODUCTION PRODUCTION WITH LOCAL MATERIALS</p> <p>FABRICATION RÉGIONALE FABRIQUE AVEC DES MATERIAUX D'ORIGINE LOCALE</p>
	<p>air clean® FOTOCATALÍTICO DESCONTAMINANTE (ELIMINACIÓN DE NO<sub>x</sub> y VOC), AUTOLIMPIANTE Y ANTIBACTERIANO</p> <p>PHOTO-CATALYTIC air clean® DECONTAMINANT (NO<sub>x</sub> and VOC REMOVAL), SELF-CLEANING AND ANTIBACTERIAL</p> <p>air clean® PHOTOCATALYTIQUE DÉPOLLUANT (SUPPRESSION DES NO<sub>x</sub> et COV), AUTONETTOYANT ET ANTIBACTÉRIEN</p>



= CALIDAD  
+ SOSTENIBILIDAD  
20% de árido reciclado

Toda la gama de productos de Breinco son **100% reciclables**: después de someterse a un proceso de trituración, se pueden reincorporar en el ciclo de producción de fabricación de BREINCO.

### FABRICACIÓN REGIONAL

BREINCO utiliza materiales de construcción, productos externos y productos manufacturados dentro de la región. Consecuentemente da soporte a la utilización de recursos nativos y reduce el impacto medioambiental que resulta del transporte a larga distancia.

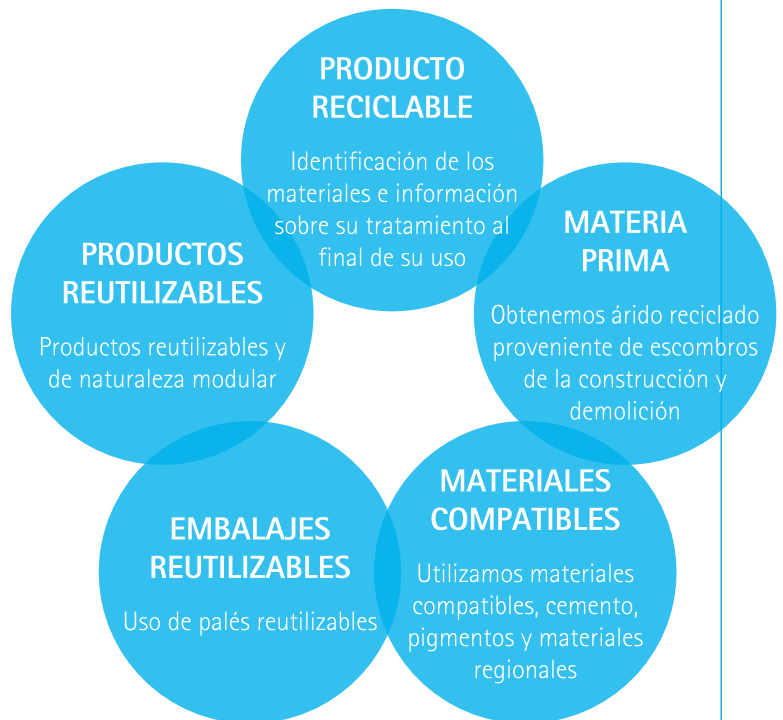
# DAP

BREINCO dispone de las **Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)** para "Pavimentos prefabricados de hormigón y Paneles de hormigón armado" tras analizar el impacto ambiental de su ciclo de vida a nivel sectorial.

Se define Ciclo de Vida (CV) como el conjunto de etapas de un producto, desde la extracción y procesamiento de las materias primas, la producción, comercialización, transporte, uso y mantenimiento, hasta la gestión final cuando llega al fin de su vida útil. La suma de todas las entradas de materia y energía (inputs) y salidas de residuos y emisiones (outputs) constituye el impacto ambiental del producto.

La Declaración Ambiental de Producto (DAP) es una herramienta de gran utilidad que aporta transparencia en cuanto a la sostenibilidad de un producto o servicio durante todo su ciclo de vida.

No sólo permite demostrar la reducción de los impactos negativos generados para el medio ambiente, sino que además aporta la información necesaria para comparar productos o servicios que encontramos en el mercado y que realizan la misma función. Asimismo, esta certificación ayuda a conseguir **créditos Leed** para la edificación, haciendo de los **pavimentos, bordillos y losas de fachada de BREINCO** un producto atractivo para fomentar el desarrollo de construcciones basadas en criterios sostenibles y de alta eficiencia.



<h2>DAP</h2> <p>Pavimentos</p>	<b>IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO</b> ADOQUINES (UNE-EN 1338) BALDOSAS (UNE-EN 1339) ✓ TERRAZO (UNE-EN 13748 1 y 2) ✓ BORDILLOS (UNE-EN 1340)
	Autodeclaración ambiental de producto de acuerdo con ISO 14025, EN 15804 y EN 16757.  Fecha de la primera emisión: 1/6/2018   Validez 5 años Válido hasta: 31/05/2023 Ámbito geográfico de la DAP: Internacional

<h2>DAP</h2> <p>Paneles de hormigón</p>	<b>IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO</b> PANELES DE HORMIGÓN ARMADO (UNE-EN 14992) ✓
	Autodeclaración ambiental de producto de acuerdo con ISO 14025, EN 15804 y EN 16757.  Fecha de la primera emisión: 21/6/2018   Validez 5 años Válido hasta: 20/06/2023 Ámbito geográfico de la DAP: Internacional