



Adaptar nuestras infraestructuras para revertir el cambio climático

REDUCTIA, como parte de Eiffage Construcción, está comprometida con el desarrollo y la implementación de soluciones innovadoras que promuevan la sostenibilidad en la construcción. El Hormigón con Bajas Emisiones de CO₂ está diseñado para reducir significativamente la huella de carbono asociada a la construcción, manteniendo o incluso mejorando la calidad y la durabilidad.

Este hormigón puede utilizarse sin limitación y para cualquier fin en la industria de la construcción, **reduciendo las emisiones de carbono hasta un 70%***.



Una solución que reduce las emisiones de CO₂**



Utiliza para su producción agua reciclada y áridos reciclados procedentes de residuos de hormigón o RCD.



Emplea para su fabricación materias primas eficientes con bajas emisiones en su producción.



Optimiza la distancia de transporte tanto de las materias primas como del propio hormigón.



SOSTENIBILIDAD

Contribuye a la reducción de la huella de carbono utilizando camiones de bajas emisiones para el transporte e incorporando adiciones sustitutivas del clínker para la producción del hormigón.



ECONOMÍA CIRCULAR

Participa en la economía circular, recuperando áridos procedentes de residuos de hormigón o RCD y utilizando 100% agua reciclada.



PRESTACIONES

Mantiene o mejora las propias prestaciones del hormigón estándar. ¡Construye de manera sostenible manteniendo la calidad!

() Los cálculos de emisiones de CO₂ se han realizado en base a las DAP sectoriales y propias de los materiales respecto al empleo de un cemento tipo I, están realizadas con calculadora certificada por entidad independiente.*

*(**) Podría depender también de la situación geográfica del proyecto y la disponibilidad de materias primas adecuadas en su entorno.*

Ventajas del Hormigón con Bajas Emisiones de CO₂

Reducción de la **Huella de Carbono** :

Eiffage Construcción formula su Hormigón con Bajas Emisiones de CO₂ utilizando componentes eficientes y sostenibles en su producción. Gracias a este diseño avanzado, logra **reducir la huella de carbono hasta un 70%** en comparación con los hormigones convencionales (*).

Componentes **Sostenibles** :

Eiffage Construcción emplea cuidadosamente materiales que minimizan las emisiones durante su producción. Esto incluye la utilización de áridos reciclados procedentes de residuos de hormigón o RCD, y 100% de agua reciclada, contribuyendo así a la **reducción de desechos en la industria de la construcción**.

Alta **Calidad y Durabilidad** :

Además de su menor impacto ambiental, el Hormigón con Bajas Emisiones de CO₂ de Eiffage Construcción mantiene los estándares más altos en términos de **calidad y durabilidad**. Está diseñado para cumplir con las especificaciones técnicas más exigentes y garantizar la resistencia estructural necesaria para todo tipo de proyectos de construcción.

Contribución para **Revertir el cambio climático** :

Al optar por el Hormigón con Bajas Emisiones de CO₂ de Eiffage Construcción, se contribuye activamente a la **reversión del cambio climático**. Para ello, Eiffage Construcción proporciona el cálculo de la huella de carbono de los productos Reductia.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

El Hormigón con Bajas Emisiones de CO₂ puede utilizarse en todo tipo de aplicaciones en las que se emplee hormigón convencional:



Edificios, viviendas, colegios, centros comerciales, hospitales, naves industriales...

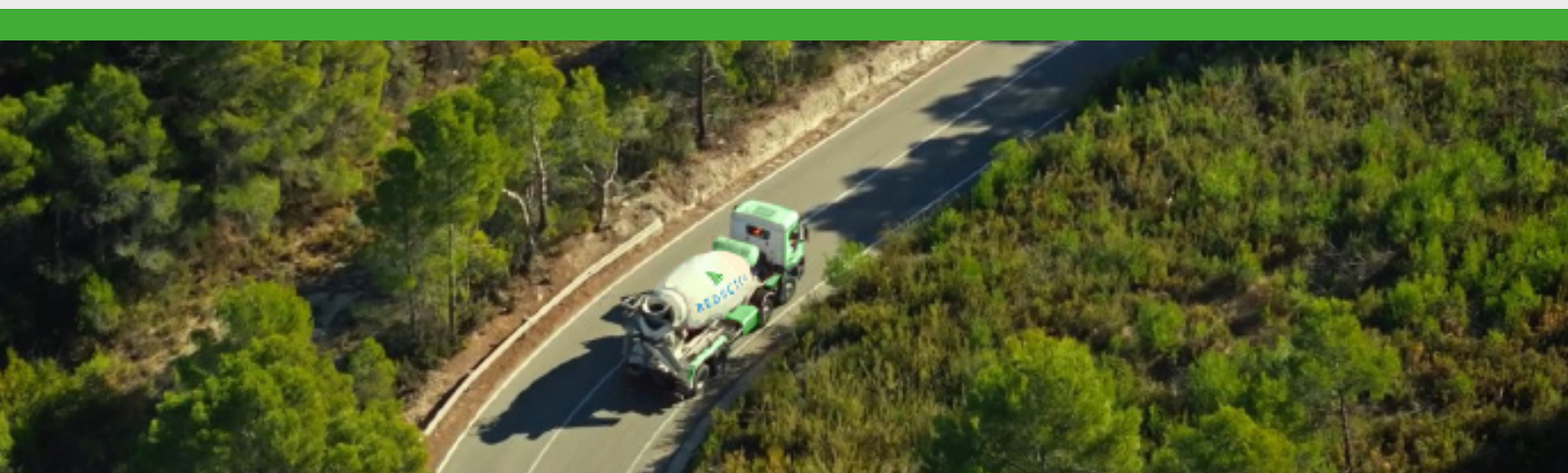


Plataformas ferroviarias o aeroportuarias, puentes, carreteras e infraestructuras en general.



Instalaciones para movilidad sostenible.

Etc.



27 plantas de hormigón en toda España



Eiffage Construcción tiene la capacidad de adaptarse a las necesidades de todos y cada uno de sus clientes.

EIME

El Hormigón con Bajas emisiones de CO2 también puede producirse en las plantas móviles de hormigón de El Mobile Equipment (EIME), división especializada para responder a las necesidades específicas de las grandes obras de infraestructuras nacionales e internacionales.



www.eiffageconstruccion.es

@eiffage_es

Eiffage Construcción

EIFFAGE
CONSTRUCCIÓN