

HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CKLEEN HORMIGÓN es la gama de soluciones sostenibles bajas en carbono desarrolladas por HORMICRUZ.

Los hormigones fabricados con cementos de la gama CKLEEN, con hasta un 70% de disminución de huella de carbono, garantizan además una mejora de las prestaciones con respecto a un hormigón tradicional, siendo más durables y resistentes a los agentes agresivos y al agua de mar.

PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigón en masa, armado y pretensado
- Hormigón para elementos prefabricados estructurales y no estructurales
- Hormigón para presas de hormigón vibrado y hormigón compactado
- Hormigón para tubos de hormigón, canales y otras aplicaciones hidráulicas
- Hormigón en tiempo caluroso
- Hormigón con áridos potencialmente reactivos
- Hormigón para cimentaciones
- Hormigón en masa y armado de grandes volúmenes
- Hormigón armado y en masa para obras portuarias y marítimas

PRECAUCIONES

La manipulación del producto se debe realizar teniendo en cuenta la normativa de Seguridad vigente: uso de casco, uso de chaleco reflectante, uso de botas de seguridad, uso de gafas de protección, etc.

BENEFICIOS

Hasta un 50% de reducción de huella de carbono
Alta durabilidad
Bajo calor de hidratación

Resistentes al agua de mar y a los sulfatos
Mejora la resistencia frente a ambientes ácidos
Mejora el comportamiento frente al fuego

ESPECIFICACIONES

Compatibles con uso estructural según el Real Decreto 470/2021 por el que se aprueba el Código Estructural

CARACTERÍSTICAS

Disponible en una gama de clases resistentes desde desde HM-20 hasta HA-40.

