



HOLCIM ECOCYCLE

Concreto con agregado reciclado



HOLCIM ECOCYCLE

Concreto con agregado reciclado

¿QUÉ ES?

ECOCycle es la tecnología de Holcim para reciclar materiales de demolición de construcción (CDM) en nuevas soluciones de construcción, para construir a partir de lo viejo.

ECOCycle es un concreto de uso general para la elaboración de elementos no estructurales con al menos 10% de materiales de construcción y demolición reciclado.

VENTAJAS

- Revalorización de residuos de construcción.
- El uso de materiales de construcción y demolición reciclados con ECOCycle impulsan la construcción circular.
- Ahorro de recursos vírgenes, cierra el círculo en la construcción para crear lo nuevo a partir de lo viejo, sin demeritar el desempeño.

RECOMENDACIONES

- No añada agua al concreto en obra.
- Respete todas las regulaciones de salud y seguridad cuando maneje concreto. Se debe utilizar el EPP correcto; se recomienda usar lentes de seguridad, casco, guantes, botas y ropa reflejante
- Observar prácticas constructivas adecuadas para la colocación, compactación y acabado del concreto.
- Para alcanzar un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto, realizar un curado eficiente por al menos 7 días.
- Para mejores resultados contactar a su Asesor Comercial.
- Medición correcta y calidad controlada de todos los materiales.
- Uniformidad en aspecto, color y resistencia.
- Sustituye ventajosamente al concreto hecho en obra.



DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Resistencia a la compresión	Hasta 210 kg/cm2
Edad	28 días
Consistencia	Asentamiento 3"-5".
TMA	9.5 - 25 mm
Colocación	Directo

Realizar pruebas de aceptación de propiedades plásticas dentro de los primeros 15 minutos del arribo de camión a obra.

PEDIDOS

Cuando pida ECOCycle, por favor indique la resistencia a la compresión, revenimiento, volumen exacto y aplicación

TRANSPORTACIÓN

Antes de organizar la transportación y entrega de ECOCycle, por favor verifique que el acceso al sitio sea adecuado para entregar en camión y confirme que no haya restricciones de altura que pudieran impedir el acceso.

RECOMENDACIONES

Es muy importante observar prácticas constructivas adecuadas para la colocación, compactación y acabado del concreto. Nunca colocar agua adicional al concreto. Para alcanzar un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto, se debe realizar un curado cuidadoso de 7 días mínimo.

Holcim El Salvador
Calle Holcim y Avenida El Espino
Madreselva, Antiguo Cuscatlán
El Salvador, C.A.
www.holcim.com.sv
Tel.: + 503 2507-8888
Fax + 503 2505-0155

