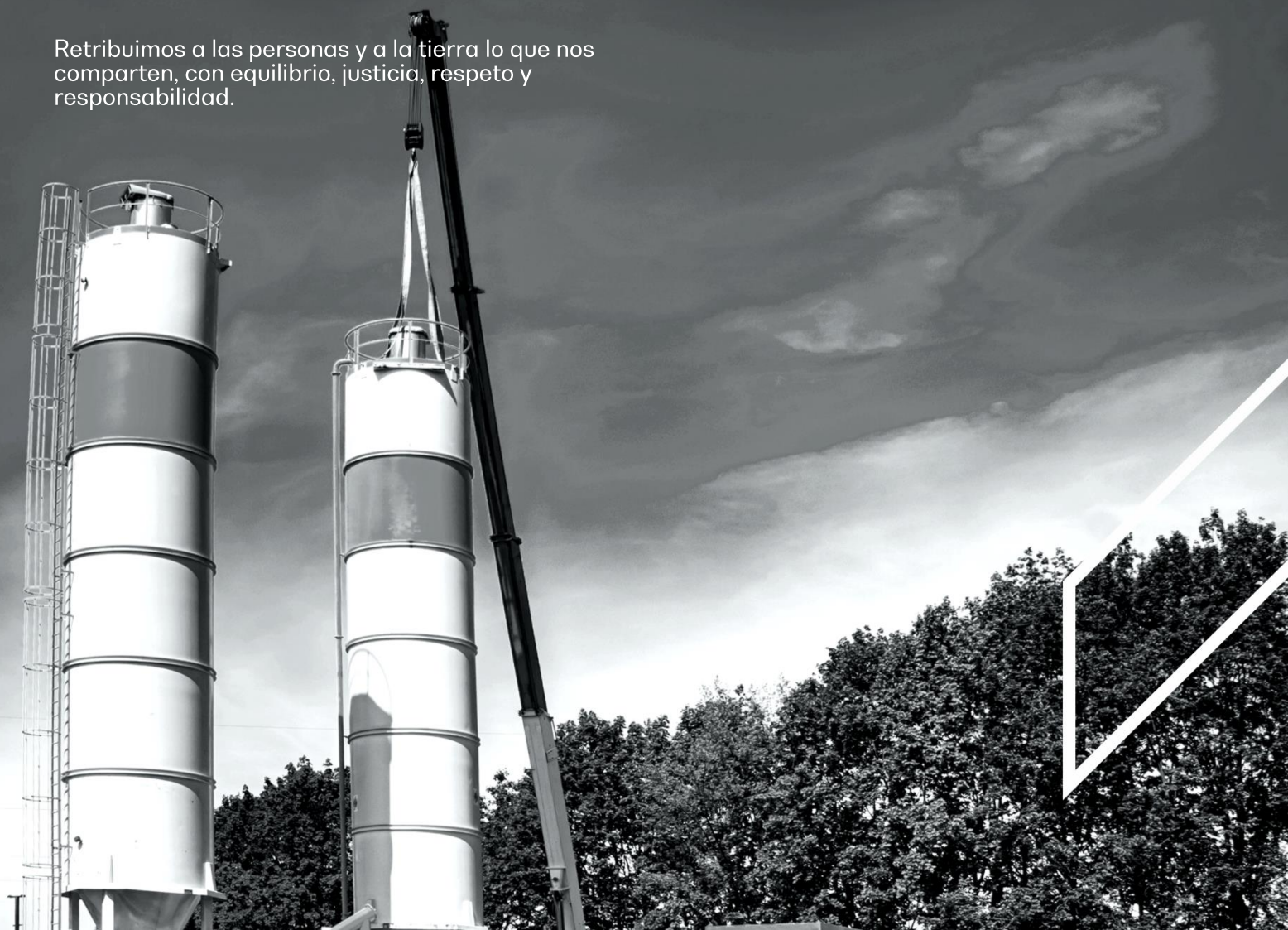




FICHA TÉCNICA. Concreto

Retribuimos a las personas y a la tierra lo que nos
comparten, con equilibrio, justicia, respeto y
responsabilidad.





CALIDAD Y PROGRESO

	Unidad	características	Tolerancia
Norma	1		
Resistencia de especificación	Kg/cm ² (psi)	140(2000) 175(2500) 210(3000) 245(3500) 280(4000) 315(4500)	
Tamaño máximo de grava	pulgadas	3/4	
Edad de especificación	días	28	
Asentamiento de diseño	pulgadas	5.5-6.5	±1.0
Tiempo de manejabilidad	horas	En clima frío =2.0 En clima cálido=1.5	
Densidad	Kg/m ³	2430-2470	
Contenido de aire	%	2.0-2.5	
Adiciones	Kg	Macrofibra- microfibra- fibra metálica	A requerimiento del cliente



CALIDAD Y PROGRESO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Se denomina concreto premezclado como el resultado de procesos controlados en la mezcla de materias primas como: agregados gruesos, agregados finos, agua, cemento y aditivos. En una producción controlada y normatizada, donde los materiales son dosificados según formulación de diseño.



USO Y APLICACIONES

Es de uso general para diversas construcciones y estructuras (pilas, vigas, columnas, losas, etc.), incluyendo aquellas que puedan solicitar manejabilidad de bombeo.



PRECAUCIONES

Se debe cumplir a cabalidad con las buenas prácticas de manejo, protección y curado.

El curado de las muestras debe iniciarse antes de que transcurran 60 minutos después de retirados los moldes.

El concreto que haya empezado con el proceso de fraguado no debe vibrarse, mezclarse, ni utilizarse en caso de demoras en obra.

No se debe adicionar agua, cemento o aditivos al concreto en la obra, ya que esto alterará su diseño.