

Categoría: Sustentabilidad

CMPC Zero Waste Sack

CMPC



El Zero Waste Sack es un saco disgregable diseñado por CMPC para la industria de la construcción, específicamente para el envasado de cemento u hormigón, que permiten incorporar el saco directamente a la betonera junto a la mezcla. Aquí, a consecuencia de la acción mecánica de todos los elementos, el saco se deshace y se incorpora en la mezcla, pasando a formar parte de esta en un máximo de 7 minutos, sin generar residuos.

La clave para lograr este atributo radica en la forma de fabricar la celulosa con que se produce el papel de estos sacos, la cual permite un nivel de desintegrabilidad del papel superior al 90%, en comparación con los papeles estándares para sacos que en general tienen este parámetro por debajo del 40%. Los sacos cero residuos poseen las mismas excelentes propiedades de resistencia y desempeño en el proceso de envasado que nuestros sacos convencionales.

Además del principal beneficio de la no generación de residuos, la utilización de este producto permite que no se pierda producto (pues se utiliza el 100% del cemento u hormigón en la betonera), mejores condiciones de ergonomía para los albañiles (dada la menor manipulación requerida de los sacos) y habilita una diferenciación comercial basada en la sustentabilidad en un mercado muy comoditizado, donde la diferenciación es difícil de lograr.

