

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

El sistema permite realizar elementos estructurales y no estructurales en edificaciones sin requerir el uso de agua en su etapa de construcción en obra, así mismo, su construcción no requiere tiempos de espera para su uso. Debido a que los tipos de materiales utilizados en este sistema presentan una menor densidad que materiales como el concreto y la mampostería, transmite una menor carga por metro cuadrado en comparación con éstos.

Es un sistema con el cual se pueden hacer distintas aplicaciones de obra gris de una construcción: como fachadas, ciellorrasos, muros, entresijos, bases de cubiertas, y otras no tipificadas como escaleras y corta soles. Igualmente puede ser aplicado en soluciones constructivas integrales.

Las propiedades del Sistema de Construcción en Seco son:

	RESISTENCIA A LA HUMEDAD		FACIL DE TRABAJAR
	RESISTENTE AL IMPACTO		PERMITE DIFERENTES ACABADOS
	RESISTENTE A LAS PLAGAS Y ROEDORES		AMPLIA GAMA DE APLICACIONES
	NO PROPAGA LA LLAMA		BAJO PESO
	ESTABLE DIMENSIONALMENTE		FLEXIBLE
	CONTROL TERMICO Y ACUSTICO (AISLANTE)		INERTE
	SISMORESISTENTE		PRÁCTICO
	PROCESO CONSTRUCTIVO LIMPIO		VERSATILIDAD EN LOS DISEÑOS
	BAJO CONSUMO DE AGUA Y AGREGADOS MINERALES		MINIMA GENERACIÓN DE DESPERDICIOS
	AHORRO DE TIEMPO		FACILIDAD DE REPARACIONES

COMPONENTES DEL SISTEMA

Las aplicaciones del sistema de construcción en seco se componen principalmente de los siguientes elementos: Perfiles metálicos, Placas de revestimiento, Fijaciones, Cintas, Masillas, Accesorios para esquineros y rebordes, y Elementos complementarios. A continuación, se presentan los componentes del sistema de construcción en seco.