



ADOQUÍN SANTA CRUZ



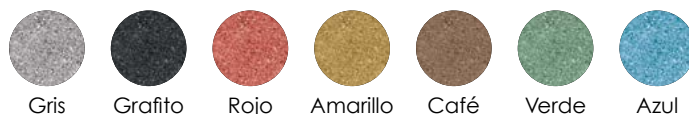
Datos técnicos

Espesor nominal	8 cm
Tamaño pieza real	21.8 x 23.8 cm
Peso por unidad	8 Kg
Peso por tarima	1,600 Kg
Metros cuadrados por tarima	9.09 m ²
Piezas por m ²	22 Unidades
Tolerancia largo y ancho	± 2 mm
Tolerancia en espesor	± 3 mm
Normas técnicas aplicables	INTE C129 INTE C50

Los productos fabricados en la Planta de Belén incorporan material reciclado y RESIN8™ (arena sintética a base de plástico reciclado). En Esparza, Nicoya, San Carlos y Guápiles incorporan exclusivamente RESIN8™. Al finalizar su vida útil, todos estos productos son 100% reciclables y pueden ser entregados para su reciclaje en la Planta de Belén, de conformidad con las condiciones de recepción vigentes.

Su diseño intertrabado ofrece una alta resistencia estructural y excelente desempeño ante cargas pesadas, ideal para superficies industriales, portuarias o de alto tránsito. El adoquín Santa Cruz combina durabilidad, funcionalidad y una instalación eficiente. Su forma modular garantiza estabilidad y una apariencia uniforme en todo tipo de proyecto.

Colores



*Otros colores están disponibles por pedido especial. Puede presentarse una ligera variación de color y acabados entre piezas de una misma producción o diferentes producciones.

Resistencia a la compresión

Tipo	Resistencia a compresión mínima (MPa)		Absorción máxima (%)		Ejemplos típicos de aplicación ¹	Ejes Equivalentes
	Promedio 3 especímenes	Individual	Promedio 3 especímenes	Individual		
Tipo A-21	21	19	7	9	Parques, aceras, espacios públicos, ciclo vías	No aplica
Tipo A-30	30	27	7	9	Tránsito liviano, calles secundarias, condominios, parques y comercial liviano	Menor que 10 000 000
Tipo A-40	40	36	7	9	Calles principales, zonas industriales	Mayor que 10 000 000
Tipo A-55	55	50	5	7	Tránsito pesado, aeropuertos y puertos	Mayor que 10 000 000

1 La aplicación para la cantidad y tipo de tránsito superadas en la norma para el tipo de adoquín es una referencia y no debe ser tomada como la especificación. Para ello, lo conveniente es realizar el diseño correspondiente del pavimento.

Aplicaciones



Peatonal



Parqueo



Ciclovías



Acceso residencial



Tránsito vehicular



Patio de contenedores



Vehículos pesados