

HEXAGONAL INTERLOCK

انترلوك سداسي

EGYCRETE Hexagonal Interlock is part of the Standard Collection, the core paving system for residential, commercial and infrastructure projects. It is made on European hydraulic press lines for consistent strength and dimensions.

انترلوك سداسي من المجموعة القياسية، نظام الرصف الأساسي لدى إيجي كريت للمشاريع السكنية والتجارية ومشاريع البنية التحتية، ويُصنع على خطوط كبس هيدروليكي أوروبية لضمان ثبات القوة والأبعاد.



TECHNICAL SPECIFICATIONS		المواصفات الفنية
Product type	Pressed concrete interlocking paving block	نوع المنتج
Dimensions	200 × 230 mm	الأبعاد
Thickness / height	60 / 80 mm	السُمْك / الارتفاع
Units	29 per m ² (28 + 2 halves)	عدد الوحدات
Weight (approx.)	≈135–140 kg/m ² (60 mm) · ≈175–185 kg/m ² (80 mm)	الوزن التقريبي
Density	≥ 2,200 kg/m ³	الكثافة
Compressive strength	Available from 25 to 55 MPa (250–550 kg/cm ²)	مقاومة الضغط
Water absorption	≤ 6 % mean	امتصاص الماء
Abrasion resistance	≤ 3 mm thickness loss	مقاومة البري
Standards	ES 4382:2021 · BS EN 1338 · ASTM C140 / C418	المواصفات القياسية

AVAILABLE SIZES	المقاسات المتاحة	SURFACE FINISHES	تشطيبات السطح
200 × 230 mm plan · area per unit 346 cm ² Thickness 60 mm · ≈135–140 kg/m ² Thickness 80 mm · ≈175–185 kg/m ² 29 (28 + 2 halves) units per m ²		 Drizzle  Reflective  Shotblast  Washed  Multi Color	
		APPLICATIONS	الاستخدامات

Roads and streets · Parking areas · Sidewalks · Industrial yards · Residential and commercial compounds

COLOURS	الألوان
Standard colours (Super Interlock mixes also available)	
 Beige  Red  Orange  Yellow  Grey  Black	

Notes: Manufactured in accordance with the Egyptian Standard ES 4382 and international standards (BS EN, ASTM). Dimensions are nominal and weights approximate. Colour and texture vary naturally between batches, so approve a sample before ordering. Other sizes and thicknesses are available on request. Test certificates are issued per project on request.