



GRANIX™

جرانيكس™

Granite look. Concrete strength.

مظهر الجرانيت. قوة الخرسانة.

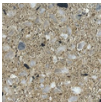
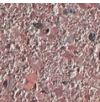
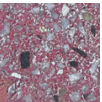
GRANIX™ paving combines the natural look of granite with the strength and consistency of hydraulically pressed concrete, using selected natural granite aggregates in the wearing layer. EGYCRETE is the original approved manufacturer of GRANIX™ in Egypt and North Africa.

جرانيكس يجمع بين المظهر الطبيعي للجرانيت وقوة وثبات الخرسانة المكبوسة هيدروليكيًا، ويُصنع من جرانيت طبيعي مختار في طبقة السطح. إيجي كريت هي الجهة المصنعة الأصلية المعتمدة لجرانيكس في مصر وشمال أفريقيا.



TECHNICAL SPECIFICATIONS		المواصفات الفنية
Product type	Pressed concrete blocks and flags, granite face	نوع المنتج
Dimensions	See Available Sizes	الأبعاد
Thickness / height	60 mm or 80 mm	السُمْك / الارتفاع
Units	See Available Sizes	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	≤ 4 % mean	امتصاص الماء
Abrasion resistance	≤ 3 mm thickness loss	مقاومة البري
Standards	ES 4382:2021 · BS EN 1338 / 1339 · ASTM C140 / C418	المواصفات القياسية
Solar reflectance index (SRI)	41 (ASTM E1980)	معامل الانعكاس الشمسي

AVAILABLE SIZES	المقاسات المتاحة	SURFACE FINISHES	تشطيبات السطح
100×200×80 mm · 50 pcs/m ² · ≈175–185 kg/m ² 200×400×60 mm · 12.5 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 300×600×60 mm · 5.56 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 400×800×60 mm · 3.13 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 200×200×60 mm · 25 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 300×300×60 mm · 11.11 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 400×400×60 mm · 6.25 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 600×600×60 mm · 2.78 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² GRANIX™ curbstone also available		Honed · Split · Shotblast · Washed · Curling	
		APPLICATIONS	الاستخدامات
		Commercial projects · Compounds and villas · Public plazas and promenades · Pedestrian areas · Light vehicular areas (100×200×80 mm units)	

COLOURS	الألوان
GRANIX colours	
    	Beige Grey Pink Red 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.