

ONIX™

The texture of natural stone.

ONIX™ has a genuine granite-aggregate surface with the texture and shimmer of raw natural stone. Colour blends run from white through grey to black and from soft rose to deep red, with the strength of precision-pressed concrete.

اونيكس™

لملمس الحجر الطبيعي.

اونيكس سطح من ركام الجرانيت الأصلي يحمل ملمس ولمعة الحجر الطبيعي الخام، بتدرجات لونية من الأبيض إلى الرمادي فالأسود، ومن الوردي الفاتح إلى الأحمر الداكن، مع قوة الخرسانة المكبوسة بدقة.



TECHNICAL SPECIFICATIONS		المواصفات الفنية
Product type	Pressed concrete pavers, granite-aggregate face	نوع المنتج
Dimensions	See Available Sizes	الأبعاد
Thickness / height	60 / 80 mm (see sizes)	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	≤ 6 % mean	امتصاص الماء
Abrasion resistance	≤ 3 mm thickness loss	مقاومة البري
Standards	ES 4382:2021 · BS EN 1338 / 1339 · ASTM C140 / C418	المواصفات القياسية

AVAILABLE SIZES	المقاسات المتاحة	SURFACE FINISHES	تشطيبات السطح
100×200×80 mm · 50 pcs/m ² · ≈175–185 kg/m ² 100×200×60 mm · 50 pcs/m ² · ≈135–140 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 ² 200×200×80 mm · 25 pcs/m ² · ≈175–185 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		Natural granite-aggregate face	
		APPLICATIONS	الاستخدامات
		Commercial projects · Compounds and villas · Public plazas and promenades · Pedestrian areas · Light vehicular areas (100×200×80 mm units)	

COLOURS	الألوان
ONIX colours	
 Beige  Pink  Red  Light Grey  Dark 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.