राज ग्रीन सैंडस्टोन — तकनीकी डेटा शीट



सख़्त, सलिकिा वाला नैचुरल सैंडस्टोन — आरे से कटने या सैंडब्लास्ट होने पर हल्का क्रीमी-भूरा, और कुदरती रविन चेहरे में कई रंगत का हरा, भूरा-पीला और धूसर। पूरी मोटाई में एक रंग होने का मतलब है मौसम की मार से रंगत फीकी नहीं पड़ती।

पत्थर की पहचान

पत्थर का प्रकार	सख़्त, सलिकिा वाला नैचुरल सैंडस्टोन
खुदाई / प्रोसेसगि जगह	Ramganjmandi, Kota district, Rajasthan
रंग — आरे से कटा / सैंडब्लास्टेड	हल्का क्रीमी-भूरा, नरम हरी झलक के साथ
रंग — रविन	कई रंगत — काई जैसा हरा, भूरा-पीला, भूरा, धूसर
रंग की गहराई	पूरी मोटाई में एक रंग — फीका नहीं पड़ता

भौतकि और यांत्रकि गुण

घनत्व	2,200 – 2,400 kg/m3
कम्प्रेसवि स्ट्रेंथ	1,000 – 1,500 kg/cm2
मॉड्युलस ऑफ़ रप्चर	120 – 160 kg/cm2
पानी सोखना	1.0 – 3.0%
छद्रिता	3 – 6% — मध्यम, पाला सह लेने वाला
मोह्स कठोरता	6 – 7

टकिाऊपन और परफ़ॉर्मेंस

पाले की मार	बहुत अच्छी — उत्तरी यूरोप में दशकों का इस्तेमाल

साइज़, मोटाई और फ़निशि

मोटाई की रेंज	15 – 100 mm
फ़निशि	8 उपलब्ध — देखें kotastone.co/finishes.html
कटाई	नैचुरल रविन, हाथ से घड़े कनिारे से लेकर कैलब्रिेटेड साइज़ तक

कहाँ इस्तेमाल करें

लैंडस्केपगि, गार्डन पेवगि, पैटयिो और बाहरी वॉकवे — ख़ासकर जहाँ एक-सी सॉन फ़निशि की जगह गर्म, कई रंगत वाला रविन चेहरा चाहिए।

ऊपर दिए आँकड़े हमारी Ramganjmandi, Kota स्थति अपनी यूनटि में तैयार माल के लिए सामान्य रेंज हैं, हमारे उत्पादन अनुभव और इस पत्थर परविार की मानक प्रकाशति रेंज पर आधारति — यह कसिी ख़ास बैच का लैब टेस्ट सर्टफ़िकिेट नहीं है। कुदरती पत्थर बेड-दर-बेड बदलता है — टेंडर के लिए बैच-वशिष टेस्ट सर्टफ़िकिेट (कम्प्रेसवि स्ट्रेंथ, पानी सोखना) माँगने पर बनवाए जा सकते हैं। जहाँ न लखिा हो वहाँ मान kg/cm2 और kg/m3 में हैं; 1 kg/cm2 approx. 0.0981 MPa।