कंडला ग्रे सैंडस्टोन — तकनीकी डेटा शीट



सख़्त, क्वार्ट्ज़ वाला नैचुरल सैंडस्टोन, हल्के चाँदी-धूसर रंग में, जो गीला होने या सील होने पर साफ़ मध्यम धूसर हो जाता है। मौसम की मार सहने और एक-सी रंगत की वजह से दुनिया भर में लैंडस्केपिंग और पेविंग के लिए एक्सपोर्ट होता है।

पत्थर की पहचान

पत्थर का प्रकार	सख़्त, क्वार्ट्ज़ वाला नैचुरल सैंडस्टोन
खुदाई / प्रोसेसिंग जगह	Ramganjmandi, Kota district, Rajasthan
रंग — सूखा	हल्के चाँदी-धूसर से नरम लगभग सफ़ेद तक
रंग — गीला / सील किया हुआ	गहराकर साफ़ मध्यम धूसर हो जाता है

भौतिक और यांत्रिक गुण

घनत्व	2,200 – 2,400 kg/m3
कम्प्रेसिव स्ट्रेंथ	1,100 – 1,600 kg/cm2
मॉड्युलस ऑफ़ रप्चर	120 – 150 kg/cm2
पानी सोखना	0.5 – 2.0%
छिद्रता	3 – 5%
मोह्स कठोरता	6 – 7

टिकाऊपन और परफ़ॉर्मेंस

पाले की मार	बहुत अच्छी — यूरोप की पेविंग पर इसके छाए रहने की वजह यही है
फसिलन कम	रविन, सैंडब्लास्टेड और फ़्लेम्ड फ़िनिश में ज़्यादा

साइज़, मोटाई और फ़िनिश

मोटाई की रेंज	15 – 100 mm
फ़िनिश	9 उपलब्ध — देखें kotastone.co/finishes.html
कटाई	ड्रॉइंग के हिसाब से कटाई; पूरे भारत में सड़क से और container एक्सपोर्ट

कहाँ इस्तेमाल करें

बाहरी पेविंग, आँगन, पूल के किनारे और लैंडस्केपिंग, जहाँ ठंडी, न फीकी पड़ने वाली धूसर रंगत और रविन या टेक्सचर्ड फ़िनिश में ज़्यादा फसिलन-रोधी सतह प्राथमिकता हो।

ऊपर दिए आँकड़े हमारी Ramganjmandi, Kota स्थित अपनी यूनिट में तैयार माल के लिए सामान्य रेंज हैं, हमारे उत्पादन अनुभव और इस पत्थर परिवार की मानक प्रकाशित रेंज पर आधारित — यह किसी ख़ास बैच का लैब टेस्ट सर्टिफ़िकेट नहीं है। कुदरती पत्थर बेड-दर-बेड बदलता है — टेंडर के लिए बैच-विशिष्ट टेस्ट सर्टिफ़िकेट (कम्प्रेसिव स्ट्रेंथ, पानी सोखना) माँगने पर बनवाए जा सकते हैं। जहाँ न लिखा हो वहाँ मान kg/cm2 और kg/m3 में हैं; 1 kg/cm2 approx. 0.0981 MPa।