

PROJECT REFERENCE



ST. DOMINIC SCHOOL



ROYAL KING



SATHORN NAKORN
TOWER



FORUM ARCHITECT



R.S. TOWER



GRANITE WALLTILE

ทีโอเอ แกรนิตวอลล์ไทล์



TOA PAINT (THAILAND) CO., LTD.

Office : 107 Soi Charoensuk, Sukhumvit 63 Road, North Klongton, Wattana, Bangkok 10110

Tel : 381-6741, 392-8461 Fax : 381-0112

Factory : 31/2 Moo 3, Bangna-Trad KM.23 Road, Bangsaothong, Samutprakarn 10540

Tel : 312-8355 Fax : 312-8365



อยู่คู่บ้าน อยู่คู่ชีวิต

CERAGRANI



ทีโอเอ แกรนิตวอลล์ไทล์ วัสดุพื้นตกแต่งอาคาร คุณภาพสูง ผลิตจากเม็ดหินธรรมชาติ และเม็ดหิน เซรามิกส์ ที่ผ่านการเผาเคลือบด้วยอุณหภูมิสูงกว่า 1200 °C ยึดเกาะเหนียวแน่นทนทาน สีสันทันไม่เปลี่ยนแปลง ปกป้องรักษา และเสริมสร้าง ความสง่างาม ภูมิฐานแก่อาคารตลอดอายุการใช้งาน

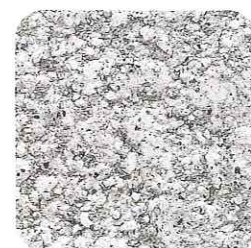
ทีโอเอ แกรนิตวอลล์ไทล์ ใช้ตกแต่งบนพื้นผิวได้ หลายชนิด, หลายรูปแบบ, หลายรูปทรง, น้ำหนักเบา ประหยัดค่าใช้จ่ายช่วยให้จินตนาการการออกแบบ กว้างไกลดังใจต้องการ



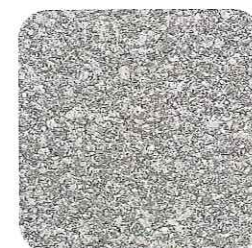
WA 7011



WA 7021



GW 7311



GW 7321



GW 7331



GW 7341



GW 7351



GL 7511



GL 7521



GL 7531



GL 7541



GL 7551

ทีโอเอ แกรนิตวอลล์ไทล์ - เซราแกรนิ สร้างความหรูหราและสวยงามแก่อาคารด้วย TEXTURE และ ลวดลายหินแกรนิต

CERACAST



CERACAST-D

ทีโอเอ แกรนิตวอลล์ไทล์ - เซราคาส สร้างสรรค์ความงดงาม โอ้อวดด้วย TEXTURE และลวดลายหินอ่อน, หินผุ

CERACAST-S



PS 151



PS 152



PS 153



P-4446 D



PS 154



PS 155



PS 156



PD 251



PD 254



PS 157



PS 158



PS 159



PD 252



PD 255



PS 160



PS 161



PS-162



PD 253



PD 256



PS 163



PS 164



PS 165

TOA GRANITE WALLTILE

CERAFLAT



FA-11-A



FA-26-A



FA-28-A



FA-12-A



FA-14-A



FA-11-B



FA-26-B



FA-28-B



FA-12-B



FA-14-B



FA-11-D



FA-26-D



FA-28-D



FA-12-D



FA-14-D



FA-22-A



FA-16-A



FA-22-B



FA-16-B



FA-22-D



FA-16-D



ทีโอเอ แกรนิตวอลล์ไทล์ - เซราฟเลท เสริมจินตนาการ
ตกแต่งที่สวยงาม โดดเด่นเหมือนหินธรรมชาติ ด้วยสีสันของ
หินสีที่หลากหลาย



FA-20-A



FA-18-A



FA-20-B



FA-18-B



FA-20-D



FA-18-D



FA-13-A



FA-21-A



FA-23-A



FA-25-A



FA-19-A



FA-13-B



FA-21-B



FA-23-B



FA-25-B



FA-19-B



FA-13-D



FA-21-C



FA-23-D



FA-25-D



FA-19-D

TOA GRANITE WALLTILE

KOTEFINE



ทีโอเอ แกรนิตวอลล์ไทล์ - โคเตฟายน์ เติมแต่ง
ความสวยงามแบบหินทรายธรรมชาติ ลวดลาย
SANDY ROCK หรือลายอื่นๆ



KA - 1



KA - 2



KA - 3



KA - 4



KA - 5



KA - 6



KA - 7



KA - 8



KA - 9



KA - 10



KA - 11



KA - 12



TEST DATA OF

TOA GRANITE WALLTILE

TEST ITEM		TEST METHOD	JIS STIPULATED PERFORMANCE	RESULT
Adhesion Strength Test	Standard Conditions	JIS A 6910.5.8.2	Over 7 kgf/cm ²	14 kgf/cm ²
	After immersion in Water	JIS A 6910.5.8.3	Over 5 kgf/cm ²	9 kgf/cm ²
Low Temperature Stability Test		JIS A 6910.5.5	No presence of lump, separation and aggregation	No Problem
Test on Cracking Resistance due to Initial Stage Drying		JIS A 6910.5.7	In wind velocity of 3 m/s $\pm 10\%$, no cracking occurred	Pass
Repeated Warming and Cooling Test		JIS A 6910.5.9	No peeling, cracking, blistering, discoloration and degradation of luster	No Problem
Permeability Test		JIS A 6910.5.10	Less 0.5 ml	0.20 ml
Impact Test		JIS A 6910.5.11	No cracking, remarkable deformation and peeling-off	No Problem
Test on Resistance against Water		JIS A 6909	No peeling, cracking blistering, discoloration and degradation of luster	No Problem
Test on Resistance against Alkalinity		Immersion in Solution of Calcium Hydroxide for a month	No peeling, cracking, blistering, discoloration and degradation of luster	No Problem
Test on Accelerated Weather Resistance		2000 hours by Sunshine Weather meter	No peeling, cracking blistering, discoloration and degradation of luster	No Problem
Test on Weather Resistance		Exposed in outside for a year	No peeling, cracking blistering, discoloration and degradation of luster	No Problem