

PRODUCT SELECTION GUIDE



การใช้งาน / Application		DENKA PRETASCON TYPE 1	DENKA PRETASCON TYPE Rx	NON SHRINK GROUT TYPE GLH	NON SHRINK GROUT TYPE GL	GRAVITY MORTAR GZ-50	DENKA PRETASCON PADDING	GEL EPOXY GROUT
	งานซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีต Concrete structure repair	✓	✓	✓		✓		✓
	งานเทราท์ใต้แผ่นเหล็ก Grout a support base for steel structure	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	งานเทราท์เครื่องจักร Grout the base for supporting machinery	✓	✓			✓		✓
	งานซ่อมแซมคอนกรีตทั่วไป Concrete repair	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	งานเทราท์รอยต่อพรีคาสท์ Grout connect joint of precast wall	✓	✓	✓	✓	✓		
	งานทำเต้าปูน Make the padding						✓	
หัวข้อ / Topic	หน่วย / Unit	DENKA PRETASCON TYPE 1	DENKA PRETASCON TYPE Rx	NON SHRINK GROUT TYPE GLH	NON SHRINK GROUT TYPE GL	GRAVITY MORTAR GZ-50	DENKA PRETASCON PADDING	GEL EPOXY GROUT
วัสดุพื้นฐาน / Material base		ซีเมนต์ / Cement	ซีเมนต์ / Cement	ซีเมนต์ / Cement	ซีเมนต์ / Cement	ซีเมนต์ / Cement	ซีเมนต์ / Cement	อีพ็อกซี่ เรซิน / Epoxy Resin
สี / Color		เทา / Grey	เทา / Grey	เทา / Grey	เทา / Grey	เทา / Grey	เทา / Grey	เทา / Grey
ความหนาแน่น / Density	กก./ลบ.ม. kg/m ³	1,925	1,925	1,925	1,925	2,200	2,175	1,600
เวลาที่ใช้งานได้ / Workability time	นาที / minutes	30	45	45	60	30	30	45
อัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ 1 ถุง Mix water ratio per bag	ลิตร / liters	4.2	4.2	4.2	4.2	3.30-3.50	2.52	-
ความสามารถในการไหล / Flow Ability (JSCE-F531)	วินาที / seconds	8 ± 2	8 ± 2	8 ± 2	8 ± 2	-	-	-
การหดและขยายตัวช่วงต้น Initial expansion and shrinkage (ASTM C827)	%	+ 0.50	+ 0.50	+ 0.50	+ 0.50	0.00-0.80	+ 0.00	-
กำลังรับแรงอัด Compressive strength	ksc (Cu) 1 Day 3 Days 7 Days 28 Days	≥400 ≥480 ≥600 ≥800	≥400 ≥450 ≥580 ≥750	≥350 ≥450 ≥550 ≥700	≥300 ≥400 ≥500 ≥600	≥430 ≥550 ≥600 ≥660	≥350 ≥450 ≥500 ≥530	800 950 1,000 -
ขนาดบรรจุ / Package	กก./ถุง kg/bag	25	25	25	25	25	25	10
อายุการเก็บรักษา / Shelf life	เดือน / month	6	6	6	6	6	6	24