

PRODUCT SELECTION GUIDE



การใช้งาน / Application		DENKA PRETASCON TYPE 1	DENKA PRETASCON TYPE Rx	NON SHRINK GROUT TYPE GLH	NON SHRINK GROUT TYPE GL	NON SHRINK GROUT TYPE EZY	GRAVITY MORTAR GZ-50	DENKA PRETASCON PADDING
งานซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีต Concrete structure repair		✓	✓	✓			✓	
งานเทร้าที่ใต้แผ่นเหล็ก Grout a support base for steel structure		✓	✓	✓	✓		✓	
งานเทร้าที่เครื่องจักร Grout the base for supporting machinery		✓	✓				✓	
งานซ่อมแซมคอนกรีตทั่วไป Concrete repair		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
งานเทร้าที่รอยต่อพรีคาสท์ 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	NON SHRINK GROUT TYPE EZY	GRAVITY MORTAR GZ-50	DENKA PRETASCON PADDING
วัสดุพื้นฐาน / Material base		ซีเมนต์ / Cement	ซีเมนต์ / Cement	ซีเมนต์ / Cement	ซีเมนต์ / Cement	ซีเมนต์ / Cement	ซีเมนต์ / Cement	ซีเมนต์ / Cement
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	1,925	2,200	2,175
เวลาที่ใช้งานได้ / Workability time	นาที / minutes	30	45	45	60	60	30	30
อัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ 1 ถุง Mix water ratio per bag	ลิตร / liters	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	2.52
ความสามารถในการไหล / Flow Ability (JSCE-F531)	วินาที / seconds	8 ± 2	8 ± 2	8 ± 2	8 ± 2	8 ± 2	8 ± 2	-
การหดและขยายตัวช่วงต้น Initial expansion and shrinkage (ASTM C827)	%	+ 0.50	+ 0.50	+ 0.50	+ 0.50	+ 0.50	+ 0.50	+ 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	≥200 ≥350 ≥500 ≥570	≥430 - - ≥550	≥350 ≥450 ≥500 ≥530
ขนาดบรรจุ / Package	กก/ถุง kg/bag	25	25	25	25	25	25	25
อายุการเก็บรักษา / Shelf life	เดือน / month	6	6	6	6	6	6	6