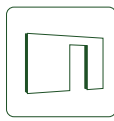


GEL PADDING MORTAR

จีแอล แพดดิ้ง มอร์ตาร์



ติดตั้งเครื่องจักร
Machine Installation



ติดตั้งผนังคอนกรีตสำเร็จรูป
Precast Concrete Installation



ติดตั้งโครงสร้างเหล็ก
Steel Structure Installation

มอร์ตาร์พิเศษชนิดไม่หดตัว ใช้ในการทำเสาปูนสำหรับงานติดตั้งเครื่องจักร โครงสร้างเหล็ก และงานติดตั้งผนังคอนกรีตสำเร็จรูป

Special type of non-shrink mortar, padding for machine installation, steel structure and precast wall erection.

การใช้งาน

- งานหล่อเพื่อทำฐานรองรับเครื่องจักรตั้งแต่เครื่องจักรขนาดเล็กไปจนถึงเครื่องจักรหนักหรือมีการสั่นสะเทือน
- เสาปูนสำหรับงานติดตั้งเครื่องจักรหรือโครงสร้างเหล็ก
- งานติดตั้งผนังคอนกรีตสำเร็จรูป

Applications

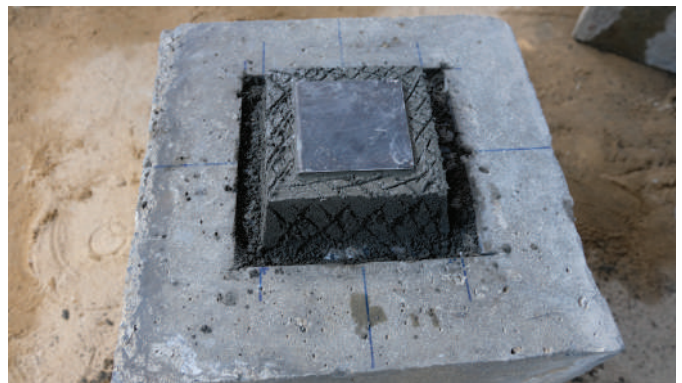
- Cast a support base for small to heavy machinery foundation or vibration
- Make the padding for machine installation and steel structure erection
- Precast wall erection

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ไม่เยิ้มน้ำ
- ไม่เกิดการหดตัว
- ไม่มีส่วนผสมของโลหะ ไม่ทำให้เกิดสนิม และปราศจากคลอไรด์
- คงรูปอยู่ตัวดี
- ให้ค่าการรับแรงอัดได้สูงในช่วงต้นและปลาย สามารถรับแรงอัดได้ 300 ksc (Cu) ที่ 1 วัน และ 550 ksc (Cu) ที่ 28 วัน

Features

- Non-bleeding
- Controlled expansion / non-shrinkage
- Non-metallic, non-rusting and chloride free
- Stable form
- High early and high ultimate strength. Compressive strength is 300 ksc (Cu) in 1 day and 550 ksc (Cu) in 28 days



ข้อมูลทางเทคนิค / Technical Data

หัวข้อ / Topic	หน่วย / Unit	ค่า / Value
วัสดุพื้นฐาน / Material Base	-	ซีเมนต์ / Cement
สี / Color	-	เทา / Grey
ความหนาแน่น / Density	กก./ลบ.ม. kg/m ³	2,175
เวลาที่ใช้งานได้ / Workability time	นาที / minutes	30
อัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ 1 ถุง Mix water ratio per bag	ลิตร / liters	3.5
การหดตัวและขยายตัวช่วงต้น Initial expansion and shrinkage (ASTM C827)	%	0.0
กำลังรับแรงอัด Compressive strength (ASTM C109)	ksc (Cu)	
	1 days	300
	3 days	400
	7 days	450
	28 days	500
ขนาดบรรจุ / Package	กก./ถุง / kg/bag	25
อายุการเก็บรักษา / Shelf life	เดือน / month	6

ขั้นตอนการใช้งาน

1. สกัดผิวคอนกรีตบริเวณที่ต้องการทำเข้าปูนเดิมออกที่ความลึก 2 เซนติเมตร
2. นำมอร์ตาร์ที่ผสมเสร็จแล้วใส่ในโมลที่เตรียมไว้สำหรับทำเข้าปูน
3. ใช้แท่งเหล็กกดอัดมอร์ตาร์ให้แน่น
4. วางแผ่นเหล็กด้านบนของมอร์ตาร์
5. ใช้ค้อนเคาะแผ่นเหล็กให้จมลงไปใยมอร์ตาร์แล้วจึงถอดแบบหล่อออก
6. ปรับระดับของแผ่นเหล็กตามที่ต้องการ เสร็จแล้วใช้เกรียงทำรอยด้านข้างของมอร์ตาร์เพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ

Application procedure

1. Concrete base surface area must be removed 2 cm. depth
2. Use the mixed padding to fill in the prepared mould
3. Use rebar to compact padding mortar
4. Place steel plate on the top of padding mortar
5. Use a hammer to knock the plate into mortar and then, remove the formwork
6. Adjust the steel plate to the defined level. Use a trowel smoothen padding surface and scratch on surface for increasing bonding

ภาพประกอบ / Illustration

คำอธิบายการสั่งซื้อ / Order Description

หมายเลขรายการ / Item Number



จีอีแอล แพดดิ้ง มอร์ตาร์ : 25 กก.
GEL Padding Mortar : 25 kg.

SC2201PDMRGY



ไขควงปูนแบบสแตนเลส
GEL Mixing Drill Type Stainless Steel

SC2002MDLRNA



ไขควงปูนแบบเหล็ก
GEL Mixing Drill Type Steel

SC2002MDSRNA