

# GEL FLOOR HARDENNER

## จีแอล ฟลอร์ฮาร์ดเดนเนอร์

วัสดุผสมพร้อมใช้งาน ไม่มีส่วนผสมของโลหะใช้งานเพื่อเพิ่มความแกร่งที่ผิวคอนกรีต

### การใช้งาน

- พื้นคอนกรีตในโรงงานอุตสาหกรรม
- ห้องแปรรูปในอุตสาหกรรมอาหาร
- คลังเก็บสินค้าที่มีน้ำหนักบรรทุกสูง
- โรงงานที่มีน้ำหนักบรรทุกสูงจากรถยก เช่น โรงงานกระดาษ เป็นต้น
- โรงเก็บเครื่องบิน
- โรงจอดรถ

### คุณสมบัติ

- เพิ่มกำลังรับแรงอัดและความต้านทานต่อการสึกหรอ (การขัดถู) ของพื้นผิว
- พื้นผิวมีความหนาแน่นสูงซึ่งช่วยลดการซึมผ่านของเหลวต่างๆ
- ไม่เป็นฝุ่น มีอายุใช้งานยาวนานและบำรุงรักษาต่ำ

### ขั้นตอนการใช้งาน

- จีแอล ฟลอร์ฮาร์ดเดนเนอร์ ใช้กับคอนกรีตเปียกระหว่างการเทคอนกรีตงานพื้น งานทอปซิงคอนกรีตหรือการปาดปูน โดยการปาดปูนโดยทั่วไปควรมีความหนาขั้นต่ำ 40 มม. เพื่อผลลัพธ์ที่ดี
- สำหรับการใช้งานที่ปริมาณการผสม 4 กก. หรือน้อยกว่าสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพสูงสุดได้โดยการหว่านโปรยด้วยมือหรือใช้เครื่องพ่นบนพื้นผิวคอนกรีตทันทีหลังจากเทปาดหน้าคอนกรีตแล้วเสร็จ
- ทิ้งส่วนผสมไว้บนพื้นผิวคอนกรีตและปล่อยให้ดูดความชื้นจากคอนกรีตจนพื้นผิวสามารถทนต่อการสัญจรเบาหรือเดินได้ หลังจากนั้นใช้เกรียงปาดผิวแต่งขอบมุมและบริเวณเสา

Ready-Mixed Non-Metallic Floor-Hardener (Dry Shake)

### Applications

- General factories
- Processing rooms of food industries
- Warehouses with high traffic loads
- Factories with high loads from fork-lift trucks such as paper-mills etc.
- Aircraft hangars
- Garages

### Features

- Increased compressive strength as also wear (abrasion) resistance of surface
- High density of surface material which provides for reduced permeability against various liquids
- Non-dusting, long life, and little maintenance costs

### Application Procedure

- GEL FLOOR HARDENNER is applied on wet concrete during main concrete installation or in toppings of concrete or mortar screeds. Mortar screeds should generally have a minimum thickness of 40 mm for good results.
- For application of 4 kg mixed quantity or less, apply full quantity by spreading out the material by hand or by mechanical spreader over the concrete or mortar surface. This should be done when water sheen on surface has dispersed.
- Leave the mix on the floor and allow it to soak up moisture from concrete until surface can withstand light foot traffic. Then, power-trowel the surface with disc attached and using low speeds. Trowel by hand around edges and columns.

## ข้อมูลทางเทคนิค / Technical Data

หัวข้อ / Topic	หน่วย / Unit	ค่า / Value
วัสดุพื้นฐาน / Material Base	-	ผงซีเมนต์ Cement Powder
สีของวัสดุ Color	-	สีเทา / Grey สีเขียว / Green
ค่ากำลังการรับแรงอัด / Compressive Strength	Ksc.	> 700
ค่าความแข็ง / Hardness (Moh's Scale)	Moh's Scale	8
ปริมาณการใช้งาน / Coverage		
- น้ำหนักบรรทุกน้อย / Light Traffic	Kg. / sq.m	3
- น้ำหนักบรรทุกปานกลาง / Medium Traffic		4
- น้ำหนักบรรทุกสูง / Heavy Traffic		5
ระยะเวลาที่สามารถเข้าใช้พื้นที่ได้ / Length of time that the area can be accessed สามารถเดินได้ / Foot-traffic สามารถเข้าใช้งานได้เต็มที่ / Heavy Traffic	ชั่วโมง / Hr.	8 120
ขนาดบรรจุ / Package	กิโลกรัม / kg.	25
อายุการเก็บรักษาในภาชนะที่ยังไม่เปิด / Shelf-Life in unopened containers	เดือน / Months	24

### ภาพประกอบ / Illustration

### คำอธิบายการสั่งซื้อ / Order Description

### หมายเลขรายการ / Item Number



จีอีแอล ฟลอร์ฮาร์ดเนเนอร์  
GEL FLOOR HARDENNER (25Kg/Bag)

SCRFH001



จีอีแอล ฟลอร์ฮาร์ดเนเนอร์ (เขียว)  
GEL FLOOR HARDENNER (Green) (25Kg/Bag)

SCRHG001