

GEL LATEX BONDING AGENT

จีอีแอล ลาเท็กซ์

น้ำยาประสานคอนกรีต

Liquid bonding agent

คุณสมบัติและจุดเด่น

- สามารถใช้งานได้ทันที และ ง่ายต่อการใช้งาน
- สร้างแรงยึดเกาะที่แข็งแรงและทนทานระหว่างคอนกรีตเก่ากับคอนกรีตใหม่ หรือ คอนกรีตใหม่กับคอนกรีตใหม่
- ไม่ติดไฟ

Features

- Ready-to-use with easy application
- Strong and durable bond between layers of old/new concrete or new/new concrete
- Non-flammable

การใช้งาน

- เป็นน้ำยาประสานระหว่างชั้นคอนกรีตใหม่ / เก่าหรือชั้นคอนกรีตใหม่ / ใหม่
- เพิ่มความยืดหยุ่นของพันธะระหว่างชั้นของคอนกรีตและด้วยเหตุนี้จึงช่วยลดหรือป้องกันการแตกร้าวจากความเค้นระหว่างการบ่มเช่นเดียวกับความเครียดจากการสั่นสะเทือนในพื้นที่คอนกรีต (รถโฟล์คลิฟท์)
- ใช้เป็นมอร์ตาร์เมื่อผสมกับทรายและซีเมนต์สำหรับงานฉาบซ่อมแซมบนพื้นผิวของพื้นคอนกรีตเก่าหรือใหม่

Applications

- As a bonding agent between new/old concrete layers or new/new concrete layers
- Increase the elasticity of bond between different layers of concrete and thereby reduces or prevents the stress cracks during curing as also stress from vibration in concrete floor (running fork-lift trucks)
- Use as a mortar, When mixed with sand and cementitious for patching on surface of old or new concrete floors

การเตรียมพื้นผิว

- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก ฝุ่น เศษปูน คราบน้ำมัน
- พื้นผิวต้องเปียกก่อนการใช้งาน จีอีแอล ลาเท็กซ์

Surface Preparation

- Clean surface from dust, concrete debris or oil stain
- Surface must be pre-wetted before to apply GEL LATEX BONDING AGENT

ขั้นตอนการใช้งาน

- ทาซีเมนต์กันซึมชั้นแรกด้วยแปรงขณะที่ผิวคอนกรีตยังชื้นอยู่ให้ทั่วแล้วทิ้งให้แห้ง 3-4 ชั่วโมง ก่อนทากับชั้นที่สอง
- ทาซีเมนต์กันซึมชั้นที่สองโดยทาในแนวตั้งฉากกับชั้นแรก
- ไม่ควรให้ผิวสัมผัสน้ำเป็นเวลา 3 วันหลังจากทาเสร็จแล้ว
- การปูกระเบื้อง ควรให้พื้นผิวแห้งตัวอย่างน้อย 3 วัน

Application procedure

- Apply waterproof first layer by using brush while concrete surface have be moist and leave it about 3-4 hours before apply second layer
- Apply second layer by applying perpendicular to the first layer
- Do not expose the surface to water for 3 days after applying
- For tiling, it should be waited for at least 3 days

ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Data

หัวข้อ / Topic	หน่วย / Unit	ค่า / Value
วัสดุพื้นฐาน / Material Base	-	โพลีเมอร์ผสม Composite Polymer Latex
สีของวัสดุ / Color	-	ขาวขุ่น / Milky liquid
ความหนาแน่นรวม / Bulk Density	กิโลกรัม / ลิตร Kg / Liter	1.10 ± 0.01
ค่าความเป็นกรด - ด่าง pH Value	-	7.00 - 7.50
ขนาดบรรจุ (กิโลกรัม/ชุด) Package (kg/Set)	กิโลกรัม / Kg	200
อายุการเก็บรักษา Shelf Life	เดือน / Month	12

สัดส่วนการผสม/Mixing Ratios




ประเภทของการใช้งาน Type of application	สัดส่วนการผสม Mixing Ratios	ปริมาณการใช้งาน Consumption
	จีอีแอล ลาคีทซ์ : น้ำ : ซีเมนต์ : ทราย (กก.) GEL Latex Bonding Agent : Water : Cement : Sand (kg)	กิโลกรัมต่อตารางเมตร หนา 10 มิลลิเมตร Kg / m ² Thickness 10 mm.
งานฉาบและซ่อมแซม Patching and repair	1 : 2 : 1 : 2	0.5 - 1
งานประสานระหว่างชั้นคอนกรีต Bonding between concrete layers	1 : 1 : 1 : 1	2.5
งานกันซึม Waterproofing Slurry	1 : 1 : 1 : 2	1

ข้อควรระวังในการใช้งาน

- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนังให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด
- ในกรณีที่สัมผัสกับดวงตาให้ทำการล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากและให้พบแพทย์โดยทันที

Precaution

- In case of contact with skin, wash with clean water
- In case of eye-contact, wash immediately with an abundance of clean water and contact eye-doctor

ภาพประกอบ / Illustration	คำอธิบายการสั่งซื้อ / Order Description	หมายเลขรายการ / Item Number
	จีอีแอล ลาคีทซ์ GEL Latex Bonding Agent	SC2001WPFRGY
	ไขควงปูนแบบสแตนเลส GEL Mixing Drill Type Stainless Steel	SC2002MDLRNA
	ไขควงปูนแบบเหล็ก GEL Mixing Drill Type Steel	SC2002MDSRNA