

GEL WATER BASED CONCRETE

จีอีแอล วอเตอร์ เบส คอนกรีต

น้ำยาทาแบบสูตรน้ำ

Water-based Concrete Formwork-Release Agent

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ง่ายต่อการถอดแบบ
- ประหยัดค่าแรงงานในการถอดแบบ
- ประหยัดค่าแรงในการซ่อมแซมและตกแต่งพื้นผิวคอนกรีตด้านที่สัมผัสกับแบบ
- ป้องกันการเกิดสนิม
- สามารถใช้งานได้ทั้งแบบไม้ เหล็ก และพลาสติก
- ปราศจากคราบบนพื้นผิวคอนกรีต พร้อมสำหรับการทาสีและการเคลือบผิวคอนกรีต

การใช้งาน

ทำให้ถอดแบบได้ง่ายและสะดวกโดยไม่ทำให้ผิวคอนกรีตได้รับความเสียหาย นำไปใช้ในงานดังนี้

- โรงงานพรีคาสท์
- งานก่อสร้างเสาหรือคานของอาคาร
- รอยต่อของงานก่อสร้างพื้นอาคาร

Mixing

จีอีแอล วอเตอร์ เบส คอนกรีต เป็นของเหลวที่มีค่าความหนืดต่ำมาก ใช้งานโดยการฉีดพ่นหรือโดยการทาด้วยแปรง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความเข้มข้น การใช้งานสามารถผสมกับน้ำในอัตราส่วน 1 ต่อ น้ำ 6 ถึง 30 ส่วน ผสมด้วยเครื่องมือมือหรือเครื่องผสม สามารถใช้กับที่แห้งหรือชื้นแบบหล่อ

หมายเหตุ
หลังจากทำการผสมแล้ว สามารถคงอยู่ตัวได้ 6 - 7 วัน

Features

- Easier removal of formwork
- Saves labor costs in form work-removal
- Saves labor costs in repairing and finishing surfaces of concrete exposed to formwork
- Prevents rust formation
- Can be used on wooden, steel and plastic formwork
- Stain-free on concrete surface that will readily accept paint and other coatings

Applications

Quick and easy removal of formwork is required that does not impair or destroy surface finish such as in

- Precast factories
- For the construction of columns and beams
- Construction joints in concrete floor

Mixing

GEL Water Based Concrete as a liquid with very low viscosity. It may be applied by spraying or by brushing. Delivered in concentrated form at sites. Can be mixed with water in ratio 1 part concentrate to 6 - 30 parts water. Stir with hand-tools or drilling machine. May be used on dry or damp formwork

Note
After mix remains stable for 6-7 days

ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Data

| หัวข้อ / Topic | หน่วย / Unit | ค่า / Value |
|--|------------------------------|----------------------|
| สีของวัสดุ / Color | - | เหลืองอำพัน Amber |
| ความหนาแน่น / Density | - | 0.85 – 0.90 |
| ขนาดบรรจุ / Package | ลิตร / Liters | 210 |
| อัตราส่วนการผสมโดยปริมาตร Mixing Ratio by volume | น้ำยา : น้ำ Agent : Water | 1 : 6 to 30 |
| ระยะเวลาแห้งตัวของฟิล์ม Film drying time | นาที / Minutes | 60 – 120 |
| อัตราการใช้งานที่น้ำยาความเข้มข้น 1 ลิตร / Coverage at 1 Liter concentrated agent | | |
| - แบบไม้ / Wooden formwork | | 200 – 300 |
| - แบบเหล็ก / Metal formwork | ตารางเมตร / m ² | 400 – 500 |
| - แบบพลาสติก / Plastic formwork | | 400 – 500 |
| - แบบอื่นๆที่วัสดุไม่มีการดูดซึม / Other non-absorbing formwork | | 400 – 500 |
| อายุการเก็บรักษา Shelf Life | เดือน / Month | 12 |

ข้อควรระวังในการใช้งาน

- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนังให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด
- ในกรณีที่สัมผัสกับดวงตาให้ทำการล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก และให้พบแพทย์โดยทันที

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 วอเตอร์ เบส คอนกรีต
GEL Water Based Concrete

SCRW001