# غراوت سماكات رقيقة

## SECO – SL28™

### المنتج :

مادة جاهزة للاستخدام ذات أساس اسمنتي يضاف إليها الماء لتصبح جاهزة للصب المباشر تتميز بسيولتها الكبيرة و مقاومتها العالية تطبق بسماكات رقيقة من 3 مم و حتى 20 مم .

### مجالات الاستخدام :

يستخدم في الموقع مباشرة للصب فوق الأرضيات البيتونية المتعرجة والمتموجة أو الأرضيات القديمة والتي بحاجة إلى عمل طبقة خاصة تعطي السطح أرضية ناعمة وتسوية متجانسة تتمتع بصلابة سطحية عالية جاهزة (لتركيب الموكيت أو أرضيات البلاستيك أو الباركية الخشب أو السيراميك أو الرخام الطبيعي الخ....) ولا تحتاج في الموقع إلا للماء فقط.

### الميزات :

1- تسوية السطوح البيتونية المتموجة الخشنة بسرعة قياسية .
2- اكساب السطوح طبقة ناعمة صلبة جاهزة للعمل بعد 72 ساعة .
3- مناسبة لمعظم الموكيت والبلاط والباركية الخشب حيث ممكن تطبيق عليها كافة المواد اللاصقة .
4- استخدام الضخ الآلي بواسطة آلية خاصة مما يعطي سرعة وتنفيذ مثالي .
5- تطبق بسماكات من 5 مم حتى 20 مم وتحقق ترابط وثيق مع البيتون .

### الخصائص :

| | |
|---|---|
| Compressive Strength ( on surface of 5 mm ) | 3 DAYS 100 KG/cm<br>7 DAYS 120 KG/cm<br>28 DAYS 165 KG/cm |
| Flexural Strength | 8 Mpa per 28 days |
| Tensile Adhesion Strength | Pull Out Strength 2 KG/cm$^2$ With Thickness 5 mm |
| Thermal Resistance | Suitable For Use With Under Floor Heating System |

### طريقة التطبيق :

1- تجهيز المكان المراد صبه بشكل جيد وتنظيفها لكي تكون خالية تماماً من الأوساخ والزيوت والرمل والغسيل بالماء قبل التطبيق .
2- يتم خلط محتوى الكيس بالماء بنسبة كل كيس 25 كغ يضاف إليه 4.75 ليتر من الماء ويخلط بواسطة خلاط كهربائي بدوران بطيء (لا تتجاوز 600 دورة بالدقيقة) .
3- حيث يتم وضع الماء أولاً في الوعاء ويضاف البودرة ببطئ ويتم الخلط لمدة 3 دقائق وكذلك لمدة دقيقة واحدة قبل الاستخدام .

4- في حال تنفيذ كميات كبيرة يستحسن استخدام جبالة كبيرة أو آلة ضخ خاصة .
5- عند التطبيق يتم سكب الخليط الذي يتمتع بخاصية انتشار ذاتي ويجب مساعدته بواسطة أدوات خاصة مما يؤدي لطبقة ناعمة وتحدد السماكة حسب حاجة السطح البيتوني .

## التعبئة :

كيس بلاستيكي وزن 25 كغ .

## التغطية :

كل كيس 25 كغ يغطي 2.5 متر مربع بسماكة 5 مم

## مدة الصلاحية :

سنة واحدة من تاريخ الإنتاج .

## ملاحظات :

- كافة المواد الأولية المستخدمة من شركة BASF المانيا و وفق التوصيات الالمانية العالمية .
- يجب الالتزام التام بمراحل العمل المذكورة بالنشرة الفنية .
- ينصح بتطبيق المادة بواسطة يد عاملة خبيرة لضمان نتائج ناجحة .
- يحفظ بعيدا عن أشعة الشمس و بدرجة حرارة بين 5 – 30 درجة مئوية .
- ينصح باستخدام كافة الأدوات اللازمة لضمان سلامة المستخدم باستخدام كفوف خاصة و عدم اقتراب المادة من العين .