

## دهان ايبوكسي للأرضيات خالي من المذيبات عالي الجودة مقاوم للمواد الكيميائية .

### الاختبارات الكيميائية والميكانيكية

المواصفة القياسية	النتيجة	الاختبار
ASTM D 1060	21 مجم	مقاومة الاحتكاك
ASTM D 3363	12 نيوتن	الصلابة
ASTM D 3359	5 م- بسكال	قوة النزاع
E.S.3303/2007	0,1 %	عزل المياه
E.S.3303	مقاوم	مقاومة حمض الكبريتيك 30 %
E.S.3303/2007	مقاوم	مقاومة هيدوكسيد الصوديوم 25 %
E.S.3303/2007	مقاوم	مقاومة حمض الخليك 2 %
ASTM D 2370	45 نيوتن /مم <sup>2</sup>	قوة الشد
ASTM C 580	75 نيوتن /مم <sup>2</sup>	قوة الانحناء

### طريقة الاستخدام

- يجب أن تكون الأرضية نظيفة وخالية من الأتربة والزيوت والشحوم ، والأجزاء المفككة ، وأن يكون السطح جاف .
- الخرسانة حديثة الصب يجب أن يمر عليها 28 يوم قبل تطبيق المنتج .
- يتم تنظيف وتخشين السطح بالطرق الميكانيكية (الصفرة)
- يمكن استخدام طريقة الحمض المخفف (التنظيف الكيميائي) في إزالة الطبقة الجيرية علي السطح الخرساني ، و أيضا لتخشين السطح الخرساني . وفي هذه الحالة ، يراعي عدم وجود شروخ في الأرضية الخرسانية ، ويتم النظافة بالماء جيدا بعد استخدام الطريقة الكيميائية ، وترك الأرضية لتجف جيدا قبل تطبيق المنتج .
- يتم معالجة عيوب الأرضية إن وجدت بإستعمال معجون ايبوكسي نوفو بوتني .
- يتم تجهيز السطح بطبقة **نوفو برايم سي ار** .

### وصف المنتج

**نوفو كوت إس إف سي ار ١٥٠** دهان ايبوكسي خالي من المذيبات ، ذاتي السيولة يتكون من مركبين ، يستخدم لعمل أرضيات ايبوكسية عالية الجودة .

### مميزات المنتج

- سهل وسريع التطبيق .
- ذو قوة التصاق عالية .
- ذو مقاومة عالية للاحتكاك والكيماويات والزيوت والمواد البترولية .
- مضاد للنمو البكتيري .
- يمكن تطبيقه لعمل أرضيات مقاومة للتزحلق .
- يتوفر بألوان متعددة .

### مجال الاستخدام

يستخدم منتج **نوفو كوت إس إف سي ار ١٥٠** للحصول علي أرضيات مستوية ولامعة ، وذات جودة فائقة وملمس ناعم أو خشن حسب الطلب ، حيث يطبق علي الأرضيات الخرسانية الخاصة بمصانع الأغذية والأدوية، محطات المياه والكهرباء ، أرضيات المعارض ، والجراجات ، والمخازن وغيرها .

### الخواص الفنية عند 25 م°

الوصف	النتيجة
اللون	رمادي وألوان أخرى
الكثافة ( أ + ب )	1,60 ± 0,03
نسبة المواد الصلبة	100 %
نسبة الخلط	810 أ : 190 ب
زمن التشغيل	35 دقيقة
درجة حرارة التطبيق	( 15 - 35 ) م°
زمن الدهان بين طبقات الدهان	24 ساعة
زمن التصلب النهائي	7 أيام
الصلاحية	12 شهر في ظروف تخزين مناسبة
معدل الاستهلاك	3-5 م <sup>2</sup> /كجم

### NOVOCHEM S.AE

#### المقر الرئيس والمصنع

مصر - الجيزة - مدينة السادس من أكتوبر - المنطقة الصناعية الثالثة - بلوك 91,102,103

#### Headquarters and Factory

Egypt - Giza- 6<sup>th</sup> of October City - 3<sup>rd</sup> Industrial Zone - Blocks 91,102,103

Tel. : (+202) 369 182 33

Fax: (+202) 369 182 32

www.novochem.net

info@novochem.net

Novochem





- يتم إضافة المركب ب إلي المركب أ والتقليب الجيد وذلك باستخدام خلاط ذو لفات بطيئة 300 لفة / دقيقة .
- يتم صب وفرش الخليط بالسلك المطلوب باستخدام بروة ذات أسنان أو بروة معدنية ثم تستخدم الرولة المسننة بعد التطبيق مباشرة ، للحصول علي سطح منتظم يتم تسوية السطح باستخدام الرولة بعد 20 دقيقة .
- للحصول علي أرضية مضادة للتزحلق يتم رش الأرضية بعد التطبيق بمادة **نوفو فيلر** بطريقة منتظمة.
- يجب إرتداء حذاء مسنن أثناء استخدام الرولة المسننة .
- يستخدم المخفف **نوفو سول 14** أو **نوفو سول 13** بنسبة لا تتجاوز 4 % إذا لزم الأمر.

#### التخزين

يخزن المنتج في مكان جاف وبعيدا عن أشعة الشمس المباشرة في درجات حرارة من ( 10 - 27 ) م°

#### العبوات

مجموعة ( أ + ب ) = 5 كجم

#### متطلبات الأمان

- يجب العمل في مكان جيد التهوية.
- يجب إرتداء وسائل السلامة من قفازات ونظارات واقية ، في حالة تلوث العين بالمنتج يتم غسلها بكمية وفيرة من الماء ، ويتم إستشارة الطبيب المختص .
- لا يسمح بتناول الطعام أو التدخين أثناء العمل.

#### NOVOCHEM S.AE

المقر الرئيس والمصنع

مصر - الجيزة - مدينة السادس من أكتوبر - المنطقة الصناعية الثالثة - بلوك 91,102,103

Headquarters and Factory

Egypt - Giza- 6<sup>th</sup> of October City - 3<sup>rd</sup> Industrial Zone - Blocks 91,102,103

Tel. : (+202) 369 182 33

Fax: (+202) 369 182 32

[www.novochem.net](http://www.novochem.net)

[info@novochem.net](mailto:info@novochem.net)

[Instagram](https://www.instagram.com/novochem) [Facebook](https://www.facebook.com/novochem) Novochem

