

## Colored decorative Textured Cement Base, High Quality Premixed Colored Rendering Mortar (Gravitated Finish)

### DEFINITION

**Novo Cem Coat** is a high quality premixed colored cement-base, finishing decorative render, supplied in powder form. It is designed to finish the external and internal plastered surfaces.

**Novo Cem Coat** is a unique weather-resistant material. It is specially formulated to be manually and mechanically sprayed to increase productivity.

**Novo Cem Coat** is designed in two different forms (Fine and rough) with the same high quality to get two different architectural textures.

It is available in **Novo Cem Coat** for fine and rough textures.

**Novo Cem Coat** is a cement-base with special additives to improve workability, adhesion and color stability against UV and direct sunlight.

**Novo Cem Coat** complies with EN 998 – 1: 2003 standards.

### ADVANTAGES

- Final decorative coat on external and internal plastered surfaces.
- Economic and easy to use – can be applied manually and sprayed mechanically; only addition of water is required.
- High range of decorative colors.
- High weather and water resistance, no fading of colors in time.

### FIELDS Of USE

**Novo Cem Coat** is designed to finish the external and internal plastered surfaces.

### PROPERTIES @ 25 C°

<b>Color</b>	White, all required colors
<b>Working time</b>	60 min
<b>Bulk density</b>	$1.60 \pm 0.05 \text{ gm./cm}^3$
<b>Water Absorption Coefficient</b>	$2.07 \{\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})\}$
<b>Rate of use</b>	1.5- 3 kg/m <sup>2</sup> (depend on application method and conditions)
<b>Required mixing water</b>	4-5 liter/25 kg
<b>Shelf life</b>	12 months in suitable storage conditions

### DIRECTIONS OF USE

#### Surface Preparation

- Cement-base walls and ceilings are the recommended substrates can be covered with **Novo Cem Coat**.
- Plastered substrates should be left to cure for at least 14 days before **Novo Cem Coat** applying.
- Any problem in the substrate which may lead to water penetration must be rectified.

#### Application Procedures

- Remove dust, oil, grease, loose materials & paints that may affect adhesion with the substrate.
- Moisten the surface with clean water before the application.
- Add 4– 5 liters / 25 kg powder of clean water in a suitable pot, and then add the whole contents gradually and mix for 5 minutes, using a mechanical mixer whisk, till the mixture is uniform and free of lumps.
- Partial small amounts may be mixed manually, with trowel or other suitable hand mixing tools.
- Let the composition stands for about 3 minutes and mix again for 2 minutes.
- The product now is ready for applying even manually (Trowel) on vertical or horizontal sequences or by spraying machine.
- If the mortar in the pot starts to harden, do not add extra water, just remix till it turns back to the desired consistency
  - It is recommended to seal the substrates with a suitable sealer such as **Novo Sealer** or moisture with water to avoid inconsistent color finish, when applying on uneven or porous surface.
  - The amount of mixing water should be monitored between batches to ensure color uniformity.

### NOVOCHEM S.A.E

المقر الرئيسي والمصنوع  
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)

 Novochem



Scan Me

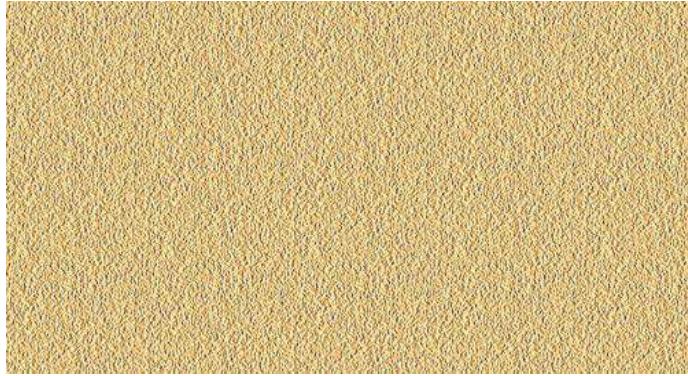


## STORAGE CONDITIONS

- 12 months under suitable storage conditions.
- Store in dry conditions in the original, unopened bags or packs.
- If stored at high temperature and or high humidity conditions the shelf life may be affected.

## PACKING

**Novo Cem Coat** is available in 25 Kg bags



## HEALTH AND SAFETY

- **Novo Cem Coat** is non-toxic, non-corrosive and any splashes on the skin should be washed with water.
- If contact with eyes occurs wash well with water immediately and ask for medical advice.



### NOVOCHEM S.A.E

المقر الرئيسي 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)

  Novochem



**World Of Chemistry**

**15709**

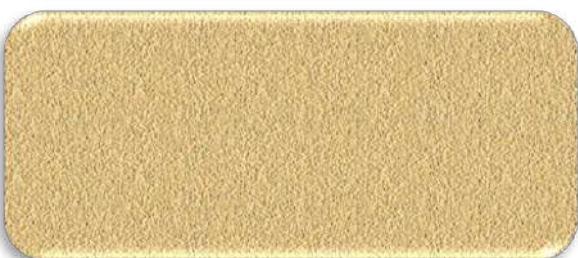
## مركب زخرفي بأساس أسمنتي ناعم و خشن لتشطيف الحوائط الداخلية ، والوجهات الخارجية.

### طريقة الاستخدام

- يجب ان يكون السطح نظيفا وحاليا من الأتربة ، والزيوت ، والشحوم والأجزاء المفككة بحيث يكون مر على تطبيقه ٤ يوم على الأقل .
- يتم تطبيق السطح بالماء النظيف أو تطبيق **نوفو لاكتس سيل** في حالة الاسطح الجافة قبل التطبيق.
- يضاف من ٤ – ٥ لتر ماء نظيف للشيكارة ٢٥ كجم والتقطيب الجيد لمدة ٥ دقائق حتى الحصول علي قوام مونة متجانسة وقوام سهل التطبيق بالبروة أو الرش بمدمس رش مناسب.
- تتم عملية الخلط بوضع الماء في إناء نظيف ثم يتم إضافة مركب البودر تدريجيا مع التقطيب المستمر أثناء عملية الإضافة باستخدام خلاط ميكانيكي ذو سرعة مناسبة.
- يتم التقطيب لمدة من ٣ – ٥ دقائق بعد إنتهاء عملية الإضافة حتى الحصول علي قوام روبية متجانسة.
- يمكن ضبط قوام المنتج بإضافة جزء من الماء النظيف علي المنتج والتقطيب الجيد .
- بعد الحصول علي القوام المناسب والمتجانس يترك المخلوط لمدة ٣ دقائق ، ثم يقلب لمدة ٢ دقيقة ليصبح المنتج جاهز للتطبيق.
- يتم تطبيق وجة أو أكثر حسب الحاجة بحيث يكون في اتجاه واحد باستخدام البروة أو مسدس الرش المناسب.
- يتم معالجة السطح برشه بالماء مرة كل ١٢ ساعة لمدة يومان وخاصة في الأجواء الحارة .
- يتم تنظيف الأدوات مباشرة بالماء بعد الانتهاء من العمل.

### التخزين

يخزن المنتج في مكان جاف وبعيدا عن أشعة الشمس المباشرة في درجات حرارة من (٣٠ - ١٠ م°)


**NOVOCHEM S.A.E**

 المقر الرئيسي 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

### وصف المنتج

**نوفو سيم كوت** مركب زخرفي ذو أساس أسمنتي سابق التجهيز للحوائط والحوائط الداخلية والخارجية ، ذو ملمس ناعم ، وخشون عالي الجودة ، يحتوي على مواد ذات كفاءة عالية ، لتحسين القوام ، وقوة الالتصاق ، مما يجعله مقاوم للعوامل الجوية ، وللمياه ، والرطوبة ، وغيرها .

### مميزات المنتج

- سهل التطبيق بالبروة أو الرش.
- إقتصادي وجاهز للاستخدام يخلط بالماء فقط .
- لا يحتاج إلى عمالة متخصصة.
- يستخدم داخلي وخارجي.
- يعطي أشكال زخرفية متعدد حسب طريقة وأدوات التطبيق.
- ذو قوة الالتصاق عالية.
- مقاوم للعوامل الجوية .
- متوفّر بألوان متعددة.

### مجال الاستخدام

يسخدم منتج **نوفو سيم كوت** كدهان تشطيف زخرفي للحوائط الداخلية والوجهات الخارجية.

يوجد نوعان من منتج **نوفو سيم كوت** ناعم للحوائط الداخلية والوجهات الخارجية ، وخشون للوجهات الخارجية.

### الخواص الفنية عند ٢٥ م°

#### الوصف

الوصف	النتيجة
اللون	أبيض وبيج وألوان متعددة
مدة التشغيل	٦٠ دقيقة من بعد الخلط بالماء
كثافة المخلوط	$١,٦٠ \pm ٠,٠٥ \text{ جم/ سم}^٣$
نوع الرابط	أسمنت بور تلانيدي (ASTM C150) TYPE 1)
عزل المياه	( كجم / م٢. ساعة ) ٢٠٧
نسبة الخلط بالماء	يضاف ٥-٤ لتر ماء / شيكارة ٢٥ كجم
معدل الاستهلاك	١-١.٥ كجم / م٢ ( حسب حالة السطح وأداة التطبيق ونوع المنتج ناعم أو خشن )
الصلاحية	١٢ شهر في ظروف تخزين مناسبة

Tel. : (+202) 369 182 33

Fax: (+202) 369 182 32

 www.novochem.net

 info@novochem.net

  Novochem




### العبوات

مركب البودر : شيكارة ٢٥ كجم

### احتياطات الأمان

- يجب عند التطبيق إرتداء أدوات السلامة من قفازات ونظارات.
- عند إلتصاق المنتج بالجلد يتم إزالتها بالماء والصابون.
- عند دخول أي جزء من المنتج بالعين يتم غسلها بكمية وفيرة من الماء النظيف ثم يتم استشارة الطبيب.

### NOVOCHEM S.A.E

المقر الرئيسي 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)

  Novochem



**World Of Chemistry**





## CERTIFICATES





### تقرير عن

#### عينة دهانات اسمنتية زخرفية

واردة من "شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)"

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومى للبحوث عينة دهانات اسمنتية زخرفية تحت الاسم التجارى (Novo Cemcoat) الواردة من "شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)" .. وذلك لاختبارها طبقاً للمواصفة الفنية الواردة مع العينة .. كما ورد بالخطاب المؤرخ فى ١١/٤/٢٠٢٢ وفي ما يلى نتائج الاختبارات:

#### أولاً : الوصف العام لعينة دهانات اسمنتية زخرفية

- العينة عبارة عن كيس من البلاستيك زنته ٥ كجم تقريباً وبها مخلوط من الاسمنت لونه (بيج) وتحمل الاسم التجارى (Novo Cemcoat) واسم الشركة المنتجة "شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)" ونوع المنتج (دهانات اسمنتية زخرفية) وتاريخ الانتاج (٢٠٢٢/٣/٥) رقم التشغيلة (٢٠٢٢/٣/١٣٤) ومدة الصلاحية (٢٠٢٣/٣/٥) ووصف المنتج ومميزاته وطريقة الاستخدام وشتراطات الحفظ والتخزين ولا يوجد على العينة كود اللون أو اي توقيعات أو اختام أو اي علامات مميزة اخرى سوى توقيع باسم/ابراهيم محمد.
- العينة عبارة عن مخلوط اسمنتى فى صورة بودرة لونها (بيج) والعينة مخلوطة خلطاً جيداً ولا يوجد بها تكتلات او مواد متحجرة او شوائب او مواد غريبة.
- العينة سهلة الامتصاص بالماء وتعطي خليط متجانس خالى من التكتل وسهلة التنفيذ بالرولة او الفرشاة او البروة حسب التخفيض.
- لم يحدث اي تشقق او تغير في اللون بعد تنفيذ العينة بستة ساعات.



شارع التحرير - الدقى - الجيزه - ١٢٦٢٢ - ج.م.ع  
TAHRIR ST, DOKKI, GIZA, 12622, EGYPT





### ثانياً: الاختبارات

نتائج عينة دهانات اسمنتية زخرفية (Novo Cemcoat) اللون (بيج) انتاج (٢٠٢٢/٣/٥)

تشغيل رقم (١٣٤) ٢٠٢٢/٣/٣) الواردة من شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)

طبقاً للمواصفات الفنية الواردة مع العينة

النواتج	الاختبارات
(بيج)	١-اللون
٩٩,٩٠	٢- المحتوى الصالد بالوزن (%)
٠٠,١٠	٣- المواد المتطايرة بالوزن (%)
٠٠,٥٥	٤- نسبة المواد الرابطة والإضافات العضوية بالوزن (%)
اجتازت	٥- القابلية السنفرة
اجتازت	٦- مقاومة الحرارة (٥٦٠ س لمرة ٢٤ ساعة)
اجتازت	٧- مقاومة القلوبيات ٢٤ ساعة (نسبة الفقد %)
١,٠٠	٨- قوة اللتصاق بالخرسانة (ميغا باسكال)
٣,٥٠	٩- مقاومة الغفر في الماء ٢٤ ساعة (%)
٤	١٠- الانضغاطية (طن)
اجتازت	١١- مقاومة الاشعة البنفسجية (التجويف المعجلة)

تم تعريض العينة للأشعة فوق البنفسجية بطول موجي قدره ٣١٢ نانومتر لمدة ٢٠٠ ساعة واجتازت العينة الاختبار بنجاح ولم يحدث تشقق للعينة أو تغير

\*\* تم إجراء الاختبار بعد ٤ أيام من صب العينة.



شارع التحرير - الدقى - الجيزه - ١٢٦٢٢ - ج.م.ع TAHRIR ST, DOKKI, GIZA, 12622, EGYPT



### التعليق على النتائج

- اجتازت عينة دهانات اسمنتية زخرفية (Novo Cemcoat) اللون (بيج) انتاج (٢٠٢٢/٣/٥) تشغيلة رقم (٢٠٢٢/٣/١٣٤) الواردة من "شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)" .. جميع الاختبارات الواردة بالخطاب والمواصفة الفنية.
- وجميع النتائج السابقة تمثل العينة الواردة الى المركز بمعرفة العميل شركة "شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)" دون أدنى مسؤولية على الوحدة أو المركز القومى للبحوث والمركز غير مسئول عن التوريد.

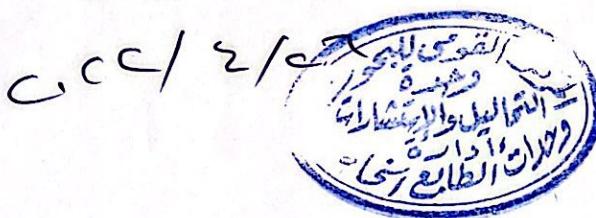
القائم بالاختبار

الباحث الرئيسي

د. سمير مرسي محمد

أ.د. احمد اسماعيل حسين

يعتمد توقيع الباحث الرئيسي فقط،،،



رئيس الوحدة

أ.د. محمود أحمد عبد الغفار





تقرير عن

عينة دهانات اسمنتية زخرفية

واردة من شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومى للبحوث عينة دهانات اسمنتية زخرفية تحت الاسم التجارى (Novo CemCoat) من شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم) .. وذلك لاختبارها طبقاً للمواصفة الفنية الواردة مع العينة كما ورد بالخطاب المؤرخ فى ٢٠٢٠/٧/١ فيما يلى نتائج الاختبارات:

أولاً : الوصف العام لعينة دهانات اسمنتية زخرفية

- العينة عبارة عن شيكارة من الورق زنته ٥ كجم تقريباً وبه مخلوط من الاسمنت لونه اصفر فاتح وتحمل الاسم التجارى (Novo CemCoat) ومدون عليها اسم الشركة المنتجة شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم) ومدة الصلاحية (١٢ شهر من تاريخ الانتاج) ورقم التشغيلة (٢٠٠٧٠٠٩١) وكود العينة (٢٧٩١) ولا يوجد على العينة تاريخ الإنتاج أو نوع المنتج أو وصف المنتج أو مميزاته أو طريقة الاستخدام أو اشتراطات الحفظ والتخزين أو اي توقيعات او اختام او اي علامات مميزة اخرى سوى توقيع باسم/ رامي ابراهيم.
- العينة عبارة عن مخلوط اسمنتى فى صورة بودرة لونها اصفر فاتح والعينة مخلوطة خلطاً جيداً ولا يوجد بها تكتلات او مواد متحجرة او شوائب او مواد غريبة.
- العينة سهلة الامتصاص بالماء وتعطي خليط متجانس خالى من التكتل وسهلة التنفيذ بالرولة او الفرشاة او البروة حسب التخفييف.
- لم يحدث اي تشبع او تغير في اللون بعد تنفيذ العينة بستة ساعات.

TAHRIR ST, NO. 6, GIZA, 12622, EGYPT



شارع التحرير - الدقى - الجيزة - مصر

ثانياً: الاختبارات: نتائج عينة الدهانات الاسمنتية (Novo CemCoat) الواردة من  
شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)

النتائج	الاختبارات
اصفر فاتح	١- اللون
٩٩,٦٥	٢- المحتوى الصلي بالوزن (%)
٠٠,٣٥	٣- المواد المتطايرة بالوزن (%)
٠٠,٥٥	٤- نسبة المواد الرابطة والإضافات العضوية بالوزن (%)
اجتازت	٥- القابلية السنفرة
اجتازت	٦- مقاومة الحرارة (٥٦٠ س لمندة ٢٤ ساعة)
اجتازت	٧- مقاومة القلوبيات ٢٤ ساعة (نسبة الفقد %)
١,١٠	٨- قوة الالتصاق بالخرسانة (ميغا باسكال)
٥,٤٢	٩- مقاومة الغمر في الماء ٢٤ ساعة (%)
اجتازت	١٠- مقاومة الاشعة البنفسجية ( التجوية المعجلة )

تم تعريض العينة للأشعة فوق البنفسجية بطول موجي قدره ٣١٢ نانومتر لمدة ٢٠٠ ساعة واجتازت العينة الاختبار بنجاح ولم يحدث تشقق للعينة أو تغير

\*\* تم إجراء الاختبار بعد ٤ أيام من صب العينة.





التعليق على النتائج

- اجتازت عينة الدهانات الاسمنتية (Novo CemCoat) اللون اصفر فاتح الواردة من "شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)" الاختبارات الواردة بالخطاب.
- وجميع النتائج السابقة تمثل العينة الواردة الى المركز بمعرفة العميل "شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)" دون أدنى مسؤولية على الوحدة أو المركز القومى للبحوث والمركز غير مسئول عن التوريد.

القائم بالاختبار

د. سمير مرسي محمد

الباحث الرئيسي

أ.د. احمد اسماعيل حسين

٢٠١٢ / ٢ / ٢٠٢٢

يعتمد توقيع الباحث الرئيسي فقط،،،

رئيس الوحدة

أ.د. محمود أحمد عبد الغفار



Client Name: شركة نوفوكيم للكيماويات  
Supplier Code: BPI/H/CO.169

Testing Date: 04/05/2021  
Delivery Date: 06/04/2021

### تقرير لعينة دهانات (Cem Coat) واردة من شركة نوفوكيم للكيماويات

- ورد الي معمل الدهانات بالمركز القومى لبحوث الإسكان والبناء عينة دهانات ذات اساس اكريليك من شركة (نوفوكيم للكيماويات) وذلك بغرض اجراء اختبار قياس كل من (اللون - المحتوى الصالد بالوزن %) - الكثافة - مقاومة القلوبيات - مقاومة الغمر في الماء المقطر - قوة الالتصاق

### الفحص الظاهري للعينة

- العينة ذات لون أبيض ورديت بعلبة من الصفيح تزن ٢كيلو جرام تقريبا ولا يوجد عليها اي بيانات او أختام او توقيعات ومرفق النشرة الفنية لمنتج.
- تم اجراء الاختبار بالمركز القومى لبحوث الإسكان والبناء علي ثلاثة عينات وتمأخذ متوسط النتائج

القيمة	الاختبار
بيج فاتح	اللون
96	المحتوى الصالد بالوزن (%)
1.73	الكثافة (جم / سم³)
اجتاز	مقاومة الحرارة ٦٠ م لمندة ٢٤ ساعة
اجتاز	مقاومة القلوبيات لمدة ٤٨ ساعة
اجتاز	مقاومة الغمر في الماء المقطر لمدة ٩٦ ساعة
0.82	قوة الالتصاق MPa

- جميع النتائج المرفقة تمثل العينة الواردة الي المركز فقط ، بمعرفة العميل دون انني مسؤولة علي المركز القومى لبحوث الاسكان والبناء والمركز غير مسؤول عن التوريد.
- تم الاختبار في درجة حرارة الغرفة ودرجة الرطوبة النسبية تقريبا ٥٥٪ .
- تم اجراء اختبار قوة الالتصاق بمعهد بحوث المواد في المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء ومرفق اصل التقرير.
- لايعتبر هذا الاختبار اعتماد للانتاج الكمى او الممارسات او التوريدات او التصدير ولا يعتد بها كشهادة مطابقة لمنتج.
- صلاحية التقرير ٣ أشهر من تاريخ أصداره.

Tested by

سراجه فؤاد

Eng.Sahar A. Elghrbawy

Head of Technical group

Wafaa Morsi

Prof. Wafaa .M. Morsi

Manger of Institute

FAHMY

Prof. Dr. M. A. Hassan





المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة  
معمل اختبارات المواد

### نتائج اختبار مقاومة الانقلاب

تاریخ الوارد: ٢٠٢١/٤/٢١	الجهة الموردة: أ.د / وفاء محمد مرسي
رقم الوارد: -----	المشروع: -----
كود الجهاز: ٤٠٣٦	بيانات إضافية: - مونة ملونة سمك ١ سم - عينة رقم ٤

Novo Chem من إنتاج شركة Novo Cem Coat -

تاریخ لصق العينات: ٢٠٢١/٠٦/١١

تاریخ اختبار العينات: ٢٠٢١/٠٦/١٧

إجهاد الانهيار (MPa)	حمل الانهيار (kN)	قطر العينة (مم)	العنصر المختبر	كود العينة	رقم النقطة
٠,٨٤	١,٢٧	٤٤	مونة ملونة على سطح خرساني	MTL\IT\2021\33	١
٠,٧٩	١,٢٠	٤٤	مونة ملونة على سطح خرساني	MTL\IT\2021\34	٢

ملاحظات:

- تم إجراء الاختبار طبقاً للمواصفة BS 1881-Part207-1992
- حدث الانفصال للنقاط (٢,١) في طبقة المونة .
- تم تجهيز عينات الاختبار بالمعامل.
- البيانات المنكورة عالية طبقاً لما تم ذكره بخطاب الجهة طالبة الاختبار دون أدنى مسؤولية على المركز .
- النتائج المرفقة تسرى فقط على العينات المقدمة للمركز مع الأخذ في الاعتبار أن التتابع لا تسرى ولا يعتمد بها كشهادة مطابقة.
- صلاحية التقرير ٣ أشهر من تاريخ الإصدار.



رئيس المجموعة الفنية

أ.د.م/ إسراء إمام علي

المشرف

الزائر  
٢٠٢١/٦/١٧

إعداد التقرير

م. ج

- الاصدار الاول



تقرير

عن عينتين تكسبيات أسمنتية ملونة  
واردة من شركة نوفو للكيماويات

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومى للبحوث عينتين تكسبيات أسمنتية ملونة من شركة نوفو للكيماويات تحملن الاسم التجارى (CEMCOAT124) (CEMCOAT190) وذلك لاختبارهما طبقاً لما ورد بالخطاب المؤرخ فى ٢٠١٤/١/٩ وفيما يلى النتائج.

أولاً: الوصف العام للعينتين

- وردت العينتين في عبوتين ورقبيتين (شيكارة) زنة كل منها ٥ كجم وتحمل الاسم التجارى (CEMCOAT124) (CEMCOAT190) ومدون عليها اسم الشركة المنتجة "شركة نوفو للكيماويات".

العينة الأولى:

- العينة الأولى لا يوجد عليها اي بيانات او توقيعات او اختام سوى كود العينة (CEMCOAT124) واسم الشركة نوفو للكيماويات.
- والعينة عبارة عن مخلوط اسمنتى فى صورة بودرة لونها اصفر حبيباتها متجانس الحجم ناعمة ولا يوجد بها تكتلات او مواد متحجرة.
- العينة سهلة الامتزاج بالماء معطية خليط متجانس خالى من التكتل وسهل التنفيذ بالرولة او الفرشاة او البروة حسب التخفييف.
- لم يحدث أى تشدق أو تغير فى اللون او ظهور املاح على السطح بعد التنفيذ بست ساعات.

العينة الثانية:

- العينة الثانية لا يوجد عليها اي بيانات او توقيعات او اختام سوى كود العينة (CEMCOAT190) واسم الشركة نوفو للكيماويات.
- والعينة عبارة عن مخلوط اسمنتى فى صورة بودرة لونها احمر حبيباتها متجانس الحجم ناعمة ولا يوجد بها تكتلات او مواد متحجرة.
- العينة سهلة الامتزاج بالماء معطية خليط متجانس خالى من التكتل وسهل التنفيذ بالرولة او الفرشاة او البروة حسب التخفييف.
- لم يحدث أى تشدق أو تغير فى اللون او ظهور املاح على السطح بعد التنفيذ بست ساعات.



شارع التحرير - الدقى - الجيزه - ١٢٦٢٢ - ج.م.ع  
TAHRIR ST, DOKKI, GIZA, 12622, EGYPT



## 2- Tests

Tests	Results	
1- Color	Yellow (CEMCOAT124)	Red (CEMCOAT190)
2- Finest	Fine	Fine
3-Heat resistance (60°C for 24 hours)	Pass	Pass
4- Day light stability (7 days)	Pass	Pass
5- Alkali resistance	Pass	Pass
6- Distilled water resistance	Pass	Pass
7-Accelerating weathering for (200 hours)	Pass	Pass
The two exposed to UV at weave length 313 nanometer for 200 hours, the samples pass the test without any cracks, chalking or color faint		

\*The test carried out after 21 days after application

### Comments:

- The samples successfully passed all tests.
- The obtained results represent the received samples. The private sector and National Research Center are not responsible for sampling and importing the product.

### Principal investigator

Prof. Dr. Ahmed Ismael

١٢١٢ / ٢ / ٢٦



Head of the privet sector  
A . A. Abd El Ghaffar

Prof. Dr. Mahmoud Ahmed Abd El-Ghaffar



**Two colored ready mix cement coatings  
Provided from Novo for Chemicals Co.**

Private sector of Paints, Rubber, and Plastics, National Research Center, has received two colored ready mix cement coatings (red and yellow). The samples were received from (Novo for Chemicals Co.) to be evaluated as mentioned in the letter dated 9/1/2014. The results obtained are as follow:

**1-Samples description:**

- The samples have been received in two paper bags of about 5 kg for a sample. There were no signs or signature has been observed on the bags except the name of production company (Novo for chemicals).

**A-The first sample**

- The first sample has yellow color with sample code (CEMCOAT124). The sample composed of yellow color cement mixture powder. The mixture was homogenous fine materials without any agglomerations or fossilized materials.
- The sample was easy mixed with water gave homogenous mixture without any agglomerations, easy to applying with, roller, brush according to its dilution.
- There was no change in color, hair cracking, or any salt remained on the surface after 6 hours of applications.

**B-The second sample**

- The second sample has red color with sample code (CEMCOAT190). The sample composed of red color cement mixture powder. The mixture was homogenous fine materials without any agglomerations or fossilized materials.
- The sample was easy mixed with water gave homogenous mixture without any agglomerations, easy to applying with, roller, brush according to its dilution.
- There was no change in color, hair cracking, or any salt remained on the surface after 6 hours of applications.



## تقرير اختبار

رقم (٢٠٢١/٨٨٤)

الجهة الطالبة	: شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)
انتاج	: شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)
نوع العينة	: مادة دهان NOVO CEMCOAT
عدد العينات	: ١ عينة
كود العينات	: P.p 109
تسليم العينات	: تم تسليم العينات بمعرفة الجهة الطالبة للاختبار (المنتج)
تاريخ استلام العينات	: ٢٠٢١ / ٤ / ٢٠
تاريخ أجراء الاختبار	: ٢٠٢١ / ٤ / ٢٠
مواصفات الاختبارات	: المواصفات القياسية ASTM G 154
- تم الرجوع الى جميع صفحات التقرير للاطلاع على نتائج الاختبارات	
- حققت العينات الموردة والموضحة ببياناتها عالية الاختبارات التالية ( تتحمل العينة للاشعة فوق البنفسجية (أشعة الشمس ) فترة زمنية ١ سنة )	
- هذه النتائج تسرى على العينات الموردة فقط .	
- تم تسليم العينات بمعرفة الجهة طالبة الاختبار(المنتج) .	
- البيانات المذكورة بعالية طبقاً لما جاء بخطاب الجهة طالبة الاختبار(المنتج) .	
- مدة سريان هذا التقرير ٣ شهور ولا يسمح بنسخ هذا التقرير الا بمعرفة كتابية من المركز .	
- النتائج المرفقة تسرى على العينة المقدمة للمركز مع الاخذ فى الاعتبار ان النتائج لا تسرى ولا يعتمد بها لاعتماد اي منتج كمي / والممارسات / والتوريدات وكذا التصدير .	
- يلتزم المعمل ببنود المواصفة الدولية لاعتماد المعامل ISO 17025 من حيث سرية البيانات والشفافية والحيادية مع العملاء	

مدير المعمل

د / نميرس احمد محمد

٤-١ HBRC-SEI/P-F-7.8-02

مشرف المعمل



القائم بالاختبار

نتائج اختبارات الاشعة فوق البنفسجية  
التي أجريت على عينة دهان NOVO CEMCOAT

الجهة الطالبة : شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)	
انتاج	شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)
كود العينة	P.p 109
تاريخ أجراء الاختبار	٢٠٢١/٤ / ٢٠
تاريخ الاستلام	٢٠٢١ / ٤ / ٢٠

- اختبارات تعريض العينة للاشعة فوق البنفسجية U.V

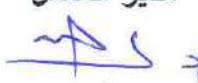
- تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات القياسية ASTM G 154
- طبقا لطلب العميل في خطابة والذي حدد ان يتم تعريض العينة للاشعة الفرق البنفسجية لمدة ١٠٠ ساعة ما يعادل ١٢ شهر عمل تحت اشعة الشمس ، ومن نتائج الاختبارات وبمقارنة النتيجة قبل وبعد التعرض للاشعة فوق البنفسجية وبالفحص الظاهري لا يوجد تأثير او تغير في اللون على السطح الخارجي للعينات بعد مدة تعرض ١٠٠ ساعة وبذلك يتضح ان العينات تتحمل فترة ١٠٠ ساعة اي مدة ١ سنة فقط عمل تحت اشعة الشمس المباشرة (ال فوق البنفسجية ) .

النتيجة : تتحمل العينة للاشعة فوق البنفسجية ( اشعة الشمس ) فترة زمنية ١ سنة طبقا لطلب العميل في خطابة

ملحوظة :

هذه النتائج تسرى على العينات الموردة فقط  
جميع البيانات المذكورة بعالية طبقا لما جاء بخطاب العميل

مدير المعمل



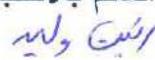
د / لميس احمد محمد

٢ - ٢ HBRC-SEI/P-F-7.8-03

شرف المعمل



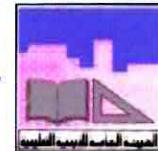
القائم بالاختبار





## APPROVALS





الهيئة العامة للأبنية التعليمية

Code number : C1N22012003777995021S9

## شهادة اعتماد مؤقتة

تشهد الهيئة العامة للأبنية التعليمية بأن منتجات شركة :

**نوفو للكيماويات - نوفوكيم ( بعلامة نوفو سيمكوت - ( NOVO CEMCOAT )**

من : - جريفياتو أسمنتى ( NOVO CEMCOAT )

ومقرها الصناعي : قطع ارقام ٩١ - ١٠٢ - ١٠٣ - امتداد المنطقة الصناعية الثالثة - مدينة ٦ اكتوبر - محافظة الجيزة

منتجات معتمدة للторيد بالمشروعات القومية التي تقوم الهيئة بتنفيذها لامتناداتها الفنية للهيئة وللمواصفات القياسية المصرية و تعتبر هذه الشهادة سارية لمدة عام على أن تلتزم الشركة بالحفاظ على جودة منتجاتها وفي حالة ورود أي شكاوى من فروع الهيئة على مستوى الجمهورية بشأن المنتجات الموردة سيتم اختبار عينة عشوائية من المنتج بمعرفتنا وبإحدى الجهات البحثية المعتمدة لدى الهيئة وعلى نفقة الشركة مع تقديم تعهد كتابى بدفع المصاريف ، وسيتم إيقاف المنتج مؤقتاً لحين ورود نتائج الاختبارات للعينة وفي حالة عدم مطابقة الاختبارات سيتم إلغاء الاعتماد بالكامل .

- أعطيت هذه الشهادة بناءً على طلب الشركة ودون أدنى مسؤولية على الهيئة تجاه معاملات الشركة مع الغير .

شهادة الأعتماد لا تغنى من إجراء  
اختبارات ضبط الجودة بالموقع



شهادة الاعتماد لا تغنى من المسائلة القانونية في حالات  
ثبوت الغش التجارى أو التلاعب ب المنتجات المعتمدة

تاريخ الإصدار : ٢٩ ديسمبر ٢٠٢١  
تاريخ الانتهاء : ٢٨ ديسمبر ٢٠٢٢

رئيس لجنة الاعتماد  
نائب مدير الهيئة لشئون الفروع

لواء مهندس / نيل حدى أحمد مرسي

لجنة اعتماد الأعمال المدنية رقم (١)

الادارة المركزية للصيانة

مهندس / جمال صالح يحيى

مقر اللجنة الرئيسية للاعتماد  
الادارة المركزية لرئيسة شئون الفروع

مهندسة / عبير محمد سعد زغلول

المركز الرئيسي ٣ شارع حسن المأمون - مدينة نصر- القاهرة تليفون ٢٤٧٢٤٧٦٥-٢٤٧٢٣٦٦٥ فاكس : ٢٤٧٢٤٨٣٨-٢٤٧٢٥٨٧٣ - ٢٤٧٢٢٨٣٦

## MS-R5-Z02-A-0...



ALMARASEM

ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.



## طلب اعتماد مواد

MS/R5/Z02/A/0359	رقم الطلب: Rev.00	الملك : هيئة المجتمعات العمرانية الاستشاري: جماعة المهندسين الاستشاريين ECG	(Zone 02 ) - R05 - مشروع الحي السكني بالعاصمة الإدارية الجديدة
صفحة 1/1	التاريخ : 4202 / 02 / 29		المقاول : شركة المراسم

<input type="checkbox"/> معماري	<input checked="" type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> كهرباء	<input type="checkbox"/> صحي	<input type="checkbox"/> اخرى
---------------------------------	--	---------------------------------	------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> عينات	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> خامات	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> اخرى
--------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	----------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> للعلم	<input type="checkbox"/> الموقف:	<input type="checkbox"/> عينات	<input type="checkbox"/> اخرى
--------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

المبنى : B01

الجمع : CL15

المنطقة : Zone 02

5. تفاصيل التقديم

كود الاعتماد	مراجعة الطا	عدد النسخ	ارقام مراجع المستندات	التصنيع / الموردة	بيان الوصف	م
أعمال الحجر الصناعي						
1		1			Novo Chem Exterior Painting System	1
		1			( Novo Latex Sealer ) النشرة الفنية لـ	2
		1			( Novo Cem Coat ) النشرة الفنية لـ	3
B	09220	09220		Novo CChem	الأختبارات والشهادات	4
1		1			الأعتمادات و سابقه الاعمال	5
		1			عينة من لون (N13) بالملوحة	6
		1			لزوم دهان الحجر الصناعي (3)	2

ملحقات المقاول : العينة طبقاً لطلب استفسار رقم (RFI/A/702) ← عينات موقيعات

مدير الدعم الفني  
الأسم : م/ عمرو فهمي  
التوقيع :

نائب مدير إدارة المواد  
الأسم : علاء صقر  
التوقيع :

<input type="checkbox"/> معتمد	(A)
<input checked="" type="checkbox"/> معتمد مع ملاحظات	(B)
<input type="checkbox"/> بعد تقديمها بعد استيفاء الملاحظات	(C)
<input type="checkbox"/> مرفوض ولا بعد تقديمها	(D)

ملحقات الاستشاري :

رجوع مراجعة العينات بعد المراجعة

التاريخ : ..... / ..... / .....

التوقيع : ..... الأسم : .....

استلام المقاول بعد المراجعة
الأسم : .....
التوقيع : ..... 02 MAY 2024



استلام الاستشاري  
الأسم : .....

التوقيع : .....

### طلب اعتماد خامات / مواد Material Approval Request-MAR

٢٠٢٣/٥/١١	تاريخ الطلب:-	إنشاء ساحة حاويات العامرية - محافظة الإسكندرية	اسم المشروع:-
PSC-MAR-STR-040	رقم الطلب:-	الشركة الوطنية للتوريدات والتجربات	المالك:-
المكتب الاستشاري الهندسي (د/ أحمد الشوري)	استشاري المالك:-	الشركة الوطنية للمقاولات العامة والتوريدات	المقاول العام:-
شركة بروتكشن للمقاولات والتصميمات	المقاول الباطن:-		

ملاحظات	المرفقات		أسم الشركة / المورد	أسم المادة / الخامة	م
	ورقة بيانات	عينة			
	✓	✗	نوفوكيم	طبقة بطانة خارجي (نوفو لاتكس سيلر) أبيض	١
	✓	✗	نوفوكيم	ضهارة خارجي (نوفو سيم كوت) جميع الألوان	٢

٢٠٢٣/٥/١١	التاريخ:-		التوقيع:-	م/ محمد مساعد مهندس المكتب الفني	المرسل (المقاول) :-
٢٠٢٣/٥/١١	التاريخ:-		التوقيع:-	م/ خارل مصطفى	المستلم (الاستشاري) :-

#### نتيجة المراجعة / التقييم

مرفوض (D) <input type="checkbox"/>	يعاد تقديمه بعد تلافي الملاحظات (C) <input type="checkbox"/>	معتمد بمخالفات (B) <input type="checkbox"/>	معتمد (A) <input checked="" type="checkbox"/>
------------------------------------	--	---	---

#### الملاحظات /

سيتم التزام طبقاً للراهن على مركوز مصر وادعوه  
الإتصال برئاسة وتفصين مسؤوليه مقاديم



التاريخ/ ٢٠٢٣/٥/٨٠	التوقيع/	اعتماد مهندس الاستشاري: م/ عمار الدينى
		المستلم (المقاول):



الاستشاري العام للمشروع  
هودي للاستشارات الهندسية

المشروع  
مصنع الغزل الرقيق - مصنع النسيج - مصنع البرسولا - مصنع  
الكيمايات - مصنع البوش - إى مصنع مستجد

المقاول العام  
شركة بروتكشن للمقاولات والتصميمات

## المشروع

## طلب اعتماد خامات

الرقم	040
الإصدار	00
التاريخ	27/10/2018

## نوع الاعمال

7	<input type="checkbox"/>	صحي	<input type="checkbox"/>	كهرباء	<input type="checkbox"/>	الشانبي	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	أخرى	<input type="checkbox"/>	ميكانيكا	<input type="checkbox"/>	معماري	<input checked="" type="checkbox"/>

## تفاصيل العينة

عدد	مرفقات	المصنع	اصدار	البيان	م
1	العينات منفذة بمصنع الغزل	NOVO CHEM	0	NOVO Cem Coat	
1	الرقيق على محور		0	أحمر طوبى رقم ١٩٣R	1
1	X1		0	رمادي رقم ١١١R	2
			0	Off White R	3

## المقاول العام (بروتكشن للمقاولات والتصميمات)

مدير المشروع	مهندس الجودة

## استشاري المشروع ( HOWEEDY )

## اعتماد الاستشاري

<input type="checkbox"/> مرفوض (C)	<input type="checkbox"/> مقبول بملحوظات (B)	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول (A)
------------------------------------	---	---

## الملحوظات الفنية

استشاري المشروع

مدير المشروع  
التاريخ ٢٠١٨/١١/٢٥

## طلب اعتماد خامات

الرقم	026
الإصدار	00
التاريخ	13/08/2018

## نوع الاعمال

7	<input type="checkbox"/>	صحي	<input type="checkbox"/>	كهرباء	<input type="checkbox"/>	1	انشائي	<input checked="" type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	أخرى	<input type="checkbox"/>	ميكانيكا	<input type="checkbox"/>	2	معماري	<input type="checkbox"/>

## تفاصيل العينة

عدد العينات	مرفقات	المصنع	اصدار	البيان	م
	Data sheet	NOVOCHEM	0	مادة دهان ديكورية + اثاث اسمنتى NOVO CEM COAT	1

المقاول العام (بروتكشن للمقاولات والتصميمات)

مدير المشروع	مهندس الجودة
--------------	--------------

استشاري المشروع ( HOWEEDY )

اعتماد الاستشاري

<input type="checkbox"/> مرفوض (C)	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول بملحوظات (B)	<input type="checkbox"/> مقبول (A)
------------------------------------	--	------------------------------------

الملحوظات الفنية

( لم يتم تقديم ملحوظات فنية )

استشاري المشروع

مدير المشروع

التوقيع

N.M

nilan



## ISO CERTIFICATES - QUALITY



Cert No # 010301

# CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System at

**NOVOCHEM S.A.E**

of

6th October industrial City – 3rd Area - Giza - Egypt

Has been examined by assessors of QMS Certification  
and found to be conforming to the requirements of:

**ISO 9001:2015**  
**Quality Management Systems**

In respect of the following activities:

**Manufacturing of Chemical Construction**

This certificate is valid from: 15/11/2023 to 15/11/2026  
Original certification date: 15/11/2023



To check the validity of this Certificate please Check website [www.qmscertification.org/Register](http://www.qmscertification.org/Register) or you can scan the QR Code on the right by smartphone other wise you can email us at [info@qmscertification.org](mailto:info@qmscertification.org)

This certificate property of QMS-Certification and it should be returned upon request by QMS.



ISO CERTIFICATES - QUALITY



Cert No # 010302

# CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Environmental Management System at

**NOVOCHEM S.A.E**

of

6th October industrial City – 3rd Area - Giza - Egypt

Has been examined by assessors of QMS Certification  
and found to be conforming to the requirements of:

**ISO 14001:2015**  
**Environmental Management Systems**

In respect of the following activities:

**Manufacturing of Chemical Construction**

This certificate is valid from: 19/11/2023 to 18/11/2026  
Original certification date: 19/11/2023



To check the validity of this Certificate please Check website [www.qmscertification.org/Register](http://www.qmscertification.org/Register) or you can scan the QR Code on the right by smartphone other wise you can email us at [info@qmscertification.org](mailto:info@qmscertification.org)

This certificate property of QMS Certification and it should be returned upon request by QMS



Cert No # 010303

# CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Health & Safety Management System at

**NOVOCHEM S.A.E**

of

6th October industrial City – 3rd Area - Giza - Egypt

Has been examined by assessors of QMS Certification  
and found to be conforming to the requirements of:

**ISO 45001:2018**  
**Health & Safety Management Systems**

In respect of the following activities:

**Manufacturing of Chemical Construction**



This certificate is valid from: 15/11/2023 to 15/11/2026  
Original certification date: 15/11/2023



To check the validity of this Certificate, please Check website [www.qmscertification.org/Register](http://www.qmscertification.org/Register) or you can scan the QR Code on the right by smartphone other wise you can email us at [info@qms-certification.org](mailto:info@qms-certification.org)

This certificate property of QMS Certification and it should be returned upon request by QMS





**NOVOCHEM**  
WORLD OF CHEMISTRY

**THANK YOU !**

