

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

1. Final decorative coat on external and internal plastered surfaces.
2. Economic and easy to use – can be applied manually and sprayed mechanically; only addition of water is required.
3. High range of decorative colors.
4. 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°

Color	White, all required colors
Working time	60 min
Bulk density	1.60 ± 0.05 gm./cm ³
Water Absorption Coefficient	2.07 {kg/(m ² .h)}
Rate of use	1.5- 3 kg/m ² (depend on application method and conditions)
Required mixing water	4-5 liter/25 kg
Shelf life	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

1. Remove dust, oil, grease, loose materials & paints that may affect adhesion with the substrate.
 2. Moisten the surface with clean water before the application.
 3. 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.
 4. Partial small amounts may be mixed manually, with trowel or other suitable hand mixing tools.
 5. Let the composition stands for about 3 minutes and mix again for 2 minutes.
 6. The product now is ready for applying even manually (Trowel) on vertical or horizontal sequences or by spraying machine.
 7. 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 الرئيس والمصنع

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

Headquarters and Factory

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

Tel. : (+202) 369 182 33

Fax: (+202) 369 182 32

 www.novochem.net

 info@novochem.net

  Novochem



STORAGE CONDITIONS

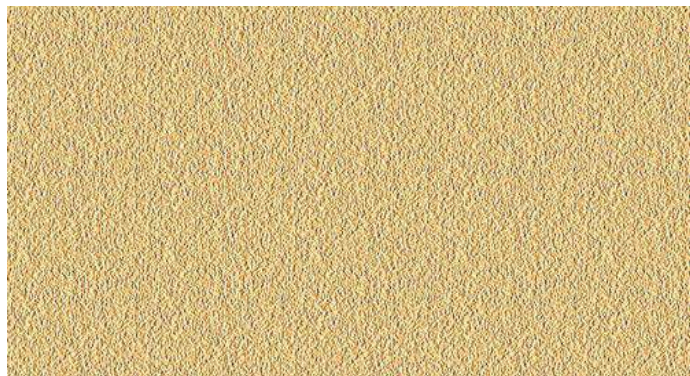
- 12 months under suitable storage conditions.
- Store in dry conditions in the original, unopened bags or packs.
- If stored at high temperature and or high humidity conditions the shelf life may be affected.

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 الرئيس والمصنع

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

Headquarters and Factory

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

Tel. : (+202) 369 182 33

Fax: (+202) 369 182 32

www.novochem.net

info@novochem.net

[Instagram](#) [Facebook](#) Novochem



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

وصف المنتج

نوفو سيم كوت مركب زخرفي ذو أساس أسمنتي سابق التجهيز للوجهات والحوائط الداخلية والخارجية ، ذو ملمس ناعم ، وخشن عالي الجودة ، يحتوي علي 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 إلي عمالة متخصصة.
- يستخدم داخلي وخارجي.
- يعطي أشكال زخرفية متعددة حسب طريقة وأدات التطبيق.
- ذو قوة إلتصاق عالية.
- مقاوم للعوامل الجوية .
- متوفر بألوان متعددة.

مجال الاستخدام

يستخدم منتج **نوفو سيم كوت** كدهان تشطيب زخرفي للحوائط الداخلية والوجهات الخارجية. يوجد نوعان من منتج **نوفو سيم كوت** ناعم للحوائط الداخلية والوجهات الخارجية ، وخشن للوجهات الخارجية.

الخواص الفنية عند ٢٥ م°

الوصف النتيجة

اللون	أبيض وبيج وألوان متعددة
مدة التشغيل	٦٠ دقيقة من بعد الخلط بالماء
كثافة المخلوط	١,٦٠ ± ٠,٠٥ جم/سم ^٣
نوع الرابط	أسمنت بور تلاندي (ASTM C150 TYPE 1)
عزل المياه	٢,٠٧ (كجم /م ^٢ ساعة)
نسبة الخلط بالماء	يضاف ٤-٥ لتر ماء/ شيكارة ٢٥ كجم
معدل الاستهلاك	١,٥ - ٣ كجم/م ^٢ (حسب حالة السطح وأداة التطبيق ونوع المنتج ناعم أو خشن)
الصلاحية	١٢ شهر في ظروف تخزين مناسبة

طريقة الاستخدام

- يجب ان يكون السطح نظيفا وخاليا من الأتربة ، والزيوت ، والشحوم والأجزاء المفككة بحيث يكون مر علي تطبيقه ١٤ يوم علي الأقل .
- يتم ترطيب السطح بالماء النظيف أو تطبيق **نوفو لاتكس سيلر** في حالة الاسطح الجافة قبل التطبيق.
- يضاف من ٤ - ٥ لتر ماء نظيف للشيكارة ٢٥ كجم والتقليب الجيد لمدة ٥ دقائق حتي الحصول علي قوام مونة متجانسة وقوام سهل التطبيق بالبروة أو الرش بمسدس رش مناسب.
- تتم عملية الخلط بوضع الماء في إناء نظيف ثم يتم إضافة مركب البودر تدريجيا مع التقليب المستمر أثناء عملية الإضافة باستخدام خلاط ميكانيكي ذو سرعة مناسبة.
- يتم التقليب لمدة من ٣ - ٥ دقائق بعد إنتهاء عملية الإضافة حتي الحصول علي قوام روبة متجانسة.
- يمكن ضبط قوام المنتج بإضافة جزء من الماء النظيف علي المنتج والتقليب 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 (١٠ - ٣٠ م°)



NOVOCHEM S.AE

المقر الرئيس والمصنع

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

Headquarters and Factory

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

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 إزالته بالماء والصابون.
- عند دخول أي جزء من المنتج بالعين يتم غسلها بكمية وفيرة من الماء النظيف ثم يتم استشارة الطبيب.

NOVOCHEM S.AE

المقر الرئيس والمصنع

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

Headquarters and Factory

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

Tel. : (+202) 369 182 33

Fax: (+202) 369 182 32

www.novochem.net

info@novochem.net

[Novochem](#)



World Of Chemistry

15709



CERTIFICATES



تقرير عن

عينة دهانات اسمنتية زخرفية

واردة من "شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)"

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

أولا : الوصف العام لعينة دهانات اسمنتية زخرفية

- العينة عبارة عن كيس من البلاستيك زنته ٥ كجم تقريبا 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 التشغيل (٢٠٢٢/٣/١٣٤) ومدة الصلاحية (٢٠٢٣/٣/٥) ووصف المنتج ومميزاته وطريقة الاستخدام واشتراطات الحفظ والتخزين ولا يوجد على العينة كود اللون أو اى توقيعات أو اختام أو أي علامات مميزة اخرى سوى توقيع باسم/ابراهيم محمد.
- العينة عبارة عن مخلوط اسمنتى فى صورة بودرة لونها (بيج) والعينة مخلوطة خطأ جيدا ولا يوجد بها تكتلات او مواد متحجرة او شوائب او مواد غريبة.
- العينة سهلة الامتزاج بالماء وتعطي خليط متجانس خالى من التكتل وسهلة التنفيذ بالرولة او الفرشاة او البروة حسب التخفيف.
- لم يحدث أى تشقق أو تغير فى اللون بعد تنفيذ العينة بستة ساعات.

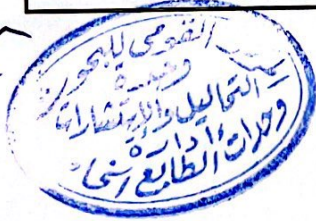


ثانياً: الاختبارات

نتائج عينة دهانات اسمنتية زخرفية (Novo Cemcoat) اللون (بيج) انتاج (٢٠٢٢/٣/٥)
تشغيلة رقم (٢٠٢٢/٣/١٣٤) الواردة من "شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)"
طبقاً للمواصفات الفنية الواردة مع العينة

الاختبارات	النتائج
١- اللون	(بيج)
٢- المحتوى الصلب بالوزن (%)	٩٩,٩٠
٣- المواد المتطايرة بالوزن (%)	٠٠,١٠
٤- نسبة المواد الرابطة والاضافات العضوية بالوزن (%)	٠٠,٥٥
٥- القابلية السنفرة	اجتازت
٦- مقاومة الحرارة (٦٠° س لمدة ٢٤ ساعة)	اجتازت
٧- مقاومة القلويات ٢٤ ساعة (نسبة الفقد %)	اجتازت
٨- قوة الالتصاق بالخرسانة (ميكا باسكال)	١,٠٠
٩- مقاومة الغمر في الماء ٢٤ ساعة (%)	٣,٥٠
١٠- الانضغاطية (طن)	٤
١١- مقاومة الاشعة البنفسجية (التجوية المعجلة)	اجتازت
تم تعريض العينة للأشعة فوق البنفسجية بطول موجي قدره ٣١٢ نانومتر لمدة ٢٠٠ ساعة واجتازت العينة الاختبار بنجاح ولم يحدث تشقق للعينة أو تجبر	

** تم إجراء الاختبار بعد ٤ ايام من صب العينة.





التعليق على النتائج

- اجتازت عينة دهانات اسمنتية زخرفية (Novo Cemcoat) اللون (بيج) انتاج (٢٠٢٢/٣/٥) تشغيل 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 مسئولية على الوحدة أو المركز القومي للبحوث والمركز غير مسئول عن التوريد.

القائم بالاختبار

د. سمير مرسى محمد

الباحث الرئيسي

أ.د. احمد اسماعيل حسين

يعتمد توقيع الباحث الرئيسي فقط،،،،

رئيس الوحدة

أ.د. محمود أحمد عبد الغفار



تقرير عن

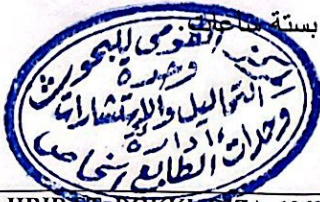
عينة دهانات اسمنتية زخرفية

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 طبقا للمواصفة الفنية الواردة مع العينة كما ورد بالخطاب المؤرخ فى ٢٠٢٠/٧/١ وفيما يلي نتائج الاختبارات:

أولا : الوصف العام لعينة دهانات اسمنتية زخرفية

- العينة عبارة عن شيكارة من الورق زنته ٥ كجم تقريبا 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 التشغيل (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 أى توقيعات أو اختام أو أى علامات مميزة أخرى سوى توقيع باسم/ رامى 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 الامتزاج بالماء وتعطي خليط متجانس خالى من التكتل وسهلة التنفيذ بالرولة او الفرشاة او البروة حسب التخفيف.
- لم يحدث أى تشقق أو تغير فى اللون بعد تنفيذ العينة بسنة واحدة.



TAHRIR ST, DOKKI, GIZA, 12622, EGYPT

شارع التحرير - الدقى - الجيزة - ١٢٠٢٢

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 الصلب بالوزن (%)
١٠,٣٥	٣- المواد المتطايرة بالوزن (%)
١٠,٥٥	٤- نسبة المواد الرابطة والاضافات العضوية بالوزن (%)
اجتازت	٥- القابلية السنفرة
اجتازت	٦- مقاومة الحرارة (٦٠° س لمدة ٢٤ ساعة)
اجتازت	٧- مقاومة القلويات 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 تجير	

** تم إجراء الاختبار بعد ٤ ايوم 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 مسئولية على الوحدة أو المركز القومي للبحوث والمركز غير مسئول عن التوريد.

القائم بالاختبار

د. سمير مرسى محمد

الباحث الرئيسي



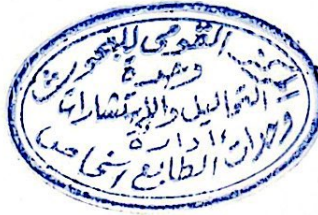
أ.د. احمد اسماعيل حسين

٢٢ / ٧ / 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 القومي لبحوث الإسكان والبناء عينة دهانات ذات اساس اكرليك من شركة (نوفوكيم للكيماويات) وذلك بغرض اجراء اختبار قياس كل من (اللون - المحتوي الصلب بالوزن (%)) - الكثافة - مقاومة القلويات - مقاومة الغمر في الماء المقطر - قوة الالتصاق)
- الفحص الظاهري للعينة
 - العينة ذات لون ابيض وردت بعلبة من الصفيح وزن ٢ كيلو جرام تقريبا ولا يوجد عليها اي بيانات او أختام او توقيعات ومرفق النشرة الفنية للمنتج.
 - تم اجراء الاختبار بالمركز القومي لبحوث الاسكان والبناء علي ثلاث عينات وتم أخذ متوسط النتائج

القيمة	الاختبار
بيج فاتح	اللون
96	المحتوي الصلب بالوزن (%)
1.73	الكثافة (جم / سم ³)
اجتاز	مقاومة الحرارة ٦٠ م لمدة ٢٤ ساعة
اجتاز	مقاومة القلويات 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 ادني مسؤولية علي المركز القومي 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 القومي لبحوث الاسكان والبناء ومرفق اصل التقرير.
- لايعتبر هذا الاختبار اعتمادا للنتائج الكمي او الممارسات او التوريدات او التصدير ولا يعتد بها كشهادة مطابقة للمنتج.
- صلاحية التقرير ٣ أشهر من تاريخ إصداره.

Tested by

سحر احمد فوزاد

Eng.Sahar A. Elghrbawy

Head of Technical group

Wafaa Morsi

Prof. Wafaa .M. Morsi

Manger of Institute

Prof. Dr. M. A. Hassan





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

نتائج اختبار مقاومة الاقتلاع

تاريخ الوارد: ٢٠٢١/٤/٢١

رقم الوارد: ———

كود الجهاز: ٤٠٣٦

الجهة الموردة: أ.د. / وفاء محمد مرسي

المشروع: ———

بيانات إضافية: - مونة ملونة سمك ١ سم

- عينة رقم ٤

- Novo Cem Coat من إنتاج شركة Novo Chem

تاريخ لصق العينات: ٢٠٢١/٠٦/١١

تاريخ اختبار العينات: ٢٠٢١/٠٦/١٧

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

ملاحظات:

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

رئيس المجموعة الفنية

أ.د.م. / إسراء إمام علي

المشرف

إعداد التقرير

- الإصدار الأول



تقرير

عن عينتين تكسيات أسمنتية ملونة
واردة من شركة نوفو للكيماويات

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومي للبحوث عينتين تكسيات
أسمنتية ملونة من شركة نوفو للكيماويات تحملان الاسم التجاري (CEMCOAT124)
(CEMCOAT190) وذلك لاختبارهما طبقا لما ورد بالخطاب المؤرخ فى ٢٠١٤/١/٩ وفيما
يلى النتائج.

أولاً: الوصف العام للعينتين

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

العينة الاولى:

- العينة الاولى لا يوجد عليها اى بيانات اوتوقيعات 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 التخفيف.
- لم يحدث اى تشقق أو تغير فى اللون او ظهور املاح على السطح بعد التنفيذ بست
ساعات.

العينة الثانية:

- العينة الثانية لا يوجد عليها اى بيانات اوتوقيعات 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 التخفيف.
- لم يحدث اى تشقق أو تغير فى اللون او ظهور املاح على السطح بعد التنفيذ بست
ساعات.





2- Tests

Tests	Results	
	Yellow (CEMCOAT124)	Red (CEMCOAT190)
1- Color		
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

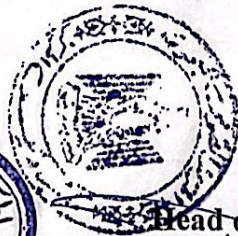
Comments:

- 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

أ. د. أحمد إسماعيل
٢٠١٦ / ٢ / ٢٦



Head of the privet sector

A. A. Abdolhaffar
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)

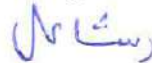
- الجهة الطالبة : شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)
انتاج : شركة نوفو للكيماويات (نوفو كيم)
نوع العينة : مادة دهان NOVO CEMCOAT
عدد العينات : ١ عينة
كود العينات : P.p 109
تسليم العينات : تم تسليم العينات بمعرفة الجهة الطالبة للاختبار (المنتج)
تاريخ استلام العينات : ٢٠٢١/ ٤ / ٢٠
تاريخ إجراء الاختبار : ٢٠٢١/ ٤ / ٢٠
مواصفات الاختبارات : المواصفات القياسية ASTM G 154
- تم الرجوع الى جميع صفحات التقرير للاطلاع على نتائج الاختبارات
- حققت العينات الموردة والموضحة بياناتها عالية الاختبارات التالية (تتحمل العينة للاشعة الفوق بنفسجية (اشعة الشمس) فترة زمنية ١ سنة)
- هذه النتائج تسرى على العينات الموردة فقط .
- تم تسليم العينات بمعرفة الجهة طالبة الاختبار (المنتج) .
- البيانات المذكورة بعالية طبقا لما جاء بكتاب الجهة طالبة الاختبار (المنتج) .
- مدة سريان هذا التقرير ٣ شهور ولا يسمح بنسخ هذا التقرير الا بمعرفة كتابية من المركز .
- النتائج المرفقة تسري فقط على العينة المقدمة للمركز مع الاخذ في الاعتبار ان النتائج لا تسري ولا يعتد بها لاعتماد اى 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 / نيس احمد محمد

مشرف المعمل



القائم بالاختبار



٢-١ HBRC-SEI/P-F-7.8-02

نتائج اختبارات الاشعة فوق بنفسجية

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 الاستلام : ٢٠٢١/٤/٢٠	تاريخ اجراء الاختبار : ٢٠٢١/٤/٢٠

- اختبارات تعريض العينة للاشعة فوق بنفسجية U.V

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

النتيجة : تتحمل العينة للاشعة فوق بنفسجية (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

مشرف المعمل

رستاقى

القائم بالاختبار

رشيد ولي

٢ - ٢ HBRC-SEI/P-F-7.8-03

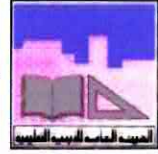


APPROVALS



Code number : C1N22012003777995021S9

الهيئة العامة للأبنية التعليمية



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 أكتوبر - محافظة الجيزة

منتجات معتمدة للتوريد بالمشروعات القومية التي تقوم الهيئة بتنفيذها لمطابقتها للاشتراطات 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 كتابي بدفع المصروفات ، 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 مسئولية على الهيئة تجاه معاملات الشركة مع الغير .

شهادة الاعتماد لا تعفى من المسائلة القانونية في حالة ثبوت الغش التجارى أو التلاعب بالمنتجات المعتمدة



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

رئيس لجنة الاعتماد
نائب مدير الهيئة لشئون الفروع
لواء مهندس / نيل حمدي أحمد مرسى

لجنة اعتماد الأعمال المدنية رقم (١)
الإدارة المركزية للصيانة
مهندس / جمال صالح يحيى

مقرر اللجنة الرئيسية للاعتماد
الإدارة المركزية لرئاسة شئون الفروع
مهندسة / عبير محمد سعد زغلول

المركز الرئيسى ٣ شارع حسن المأمون - مدينة نصر- القاهرة تليفون ٢٤٧٢٢٨٣٦ - ٢٤٧٢٥٨٧٣ - ٢٤٧٢٤٨٣٨ فاكس : ٢٤٧٢٣٦٦٥ - ٢٤٧٢٤٧٦٣

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

ALMAKASEM

ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.



طلب اعتماد مواد

MS/R5/Z02/A/0359	رقم الطلب: Rev.00	المالك : هيئة المجتمعات العمرانية	مشروع الحي السكني R05 – (Zone 02) بالعاصمة الإدارية الجديدة
صفحة 1/1	التاريخ : 4202 / 02 / 29	الإستشاري : جماعة المهنيين الإستشاريين ECG	المقاول : شركة المراسم

1. قسم التقديم:

<input type="checkbox"/> انشائي	<input checked="" type="checkbox"/> معماري	<input type="checkbox"/> كهرباء	<input type="checkbox"/> صمى	<input type="checkbox"/> تكييف	<input type="checkbox"/> حريق	<input type="checkbox"/> اخرى
---------------------------------	--	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

2. صفة التقديم:

1	عينة	2	خامات	3	كتالوج	4	اخرى
---	------	---	-------	---	--------	---	------

3. التقديم بالفرض

☐ للعلم ☒ للاعتماد ☐ اخرى

4. الموقع:

المنطقة : Zone 02 التجمع : CL15 المبنى : B01

5. تفاصيل التقديم

م	البيان/ الوصف	النصنع / المورد	رقم مراجع المستندات	عدد النسخ	مراجع العقد			الإعداد	
					اللوحة	المقايضة	مواصفات		
أعمال الحجر الصناعي									
	Novo Chem Exterior Painting System	Novo Chem	1		09220	09220		1	
	النشرة الفنية لـ (Novo Latex Sealer)		1						2
	النشرة الفنية لـ (Novo Cem Coat)		1						3
	الأختبارات والشهادات		1						4
	الأعتمادات و سابقه الاعمال		1						5
	عينة من لون (N13) بالواقع .		1						2
	لزوم دهان الحجر الصناعي (Color Scheme 3)								
ملاحظات المقاول : العينة طبقاً لطلب استفسار رقم (RFI/A/702) ← عينة موقعية									

مدير إدارة المواد	مدير الدعم الفني
الاسم : علياء صافي	الاسم : م / عمرو فهمي
التوقيع :	التوقيع :

ملاحظات الإستشاري:

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

لا مانع من اعتماد المواد المعتمدة

الاسم : التوقيع : التاريخ : 29 / 02 / 2024

استلام المقاول بعد المراجعة	استلام الاستشاري
الاسم : التوقيع : 02 MAR 2024	الاسم : التوقيع : 29 FEB 2024
Project No. 2550	Project No. 2550

طلب اعتماد خامات / مواد

Material Approval Request-MAR

اسم المشروع:-	إنشاء ساحة حاويات العامرية - محافظة الإسكندرية	تاريخ الطلب:-	٢٠٢٣/٠٥/١١
المالك:-	الشركة الوطنية للتوريدات والتوريدات	رقم الطلب:-	PSC-MAR-STR-040
المقاول العام:-	الشركة الوطنية للمقاولات العامة والتوريدات	استشاري المالك:-	المكتب الاستشاري الهندسي (د/ أحمد الشورى)
		المقاول الباطن:-	شركة بروتكشن للمقاولات والتصميمات

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

المرسل (المقاول) :-	م/ محمد مساعد مهندس المكتب الفني	التوقيع:-	التاريخ:-	٢٠٢٣/٠٥/١١
المستلم (الاستشاري) :-	م/ خالد محمد	التوقيع:-	التاريخ:-	٢٠٢٣/٠٥/١١

نتيجة المراجعة / التقييم

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

الملاحظات /

يتم التمتع طبقاً للمواصفات المنصوص عليها، بكونه ليس رافداً
الصناعة والتشوين والتفزين مسؤوليه المقاول

المكتب الاستشاري الهندسي
(د. أحمد الشورى)
SHORA
ENGINEERING CONSULTANTS
تصميم استشاري
مشروع إنشاء منطقة لوجستية لمخزن الحاويات العامرية
س. ٩١/٢٩٦ هـ
مكتب استشاري: ٨٤٧

PSC PROTECTION
FOR CONTRACTING & DESIGN
مشروع إنشاء ساحة الحاويات العامرية
Received
٢٠٢٣/٠٥/١٥

اعتماد مهندس الاستشاري:	م/	التوقيع:
اعتماد مدير المشروع الاستشاري:	م/ خالد محمد	التوقيع:
المستلم (المقاول):	م/ عماد الدغيدى	التاريخ:

الاستشاري العام للمشروع
هويدي للاستشارات الهندسية

المشروع
مصنع الغزل الرفيع - مصنع النسيج - مصنع اليرسولا - مصنع
الكيمياء - مصنع البوش - أي مصنع مستجد

المقاول العام
شركة بروتكشن للمقاولات والتصميمات

طلب اعتماد خامات	الرقم	040
	الاصدار	00
	التاريخ	27/10/2018

نوع الاعمال

7	<input type="checkbox"/>	5	صحي	<input type="checkbox"/>	3	كهرياء	<input type="checkbox"/>	1	انشائي	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	6	أخرى	<input type="checkbox"/>	4	ميكانيكا	<input type="checkbox"/>	2	معماري	<input checked="" type="checkbox"/>

تفاصيل العينة

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

المقاول العام (بروتكشن للمقاولات والتصميمات)

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

استشاري المشروع (HOWEEDY)

اعتماد الاستشاري

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

الملاحظات الفنية

استشاري المشروع

مدير المشروع
التوقيع
2018/11/10

الاسؤشآرى العام للمشروع
هؤىى للآسؤشآآآ الهندسفة

المشروع
إنشاء المآع الصناعى لآءارة المهآ الصكؤفة - الرؤبىكى

المقاول العام
شركة بروتكشن للمقاولآآ والتصمفمآآ

طلب اعؤماء آامآآ	الرقم	026
	الاصءار	00
	الآارىآ	13/08/2018

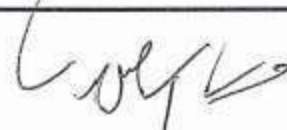

نوع الاعمال

7	<input type="checkbox"/>	5	صحى	<input type="checkbox"/>	3	كهرفاء	<input type="checkbox"/>	1	إنشآى	<input checked="" type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	6	أآرى	<input type="checkbox"/>	4	مفكآفكا	<input type="checkbox"/>	2	معمارى	<input type="checkbox"/>

آفاصفل العفنة

م	البفان	اصءار	المصنع	مرفقآآ	عءء العفناآ
1	مآءة ءهان ءفكورفة + آناآ اسمنؤى NOVO CEM COAT	0	NOVOCHEM	Data sheet	

المقاول العام (بروتكشن للمقاولآآ والتصمفمآآ)

	
مءفر المشروع	مهندس الآوءة

اسؤشآرى المشروع (HOWEEDY)

اعؤماء الاسؤشآرى

<input type="checkbox"/> مرفؤض (C)	<input checked="" type="checkbox"/> مقبؤل بملاحظآآ (B)	<input type="checkbox"/> مقبؤل (A)
------------------------------------	--	------------------------------------

الملاحظآآ الفنفة

لرآآآ مآففة بمراءةء صل الآوءة لآراءه

اسؤشآرى المشروع

مءفر المشروع

الآوقف

N.M

2019/08/18



ISO CERTIFICATES - QUALITY



Cert No # 0103D1

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 15/11/2028
Original certification date: 15/11/2023



To check the validity of this Certificate, please Check website 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

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

8th 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: 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 or you can scan the QR Code on the right by smartphone other wise you can email us at info@qmscertification.org

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



ISO CERTIFICATES - QUALITY



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 or you can scan the QR Code on the right by smartphone otherwise you can email us at info@qmscertification.org

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



ISO CERTIFICATES - QUALITY





NOVOCHEM
WORLD OF CHEMISTRY

THANK YOU !

