



AL-GENERAL

M.C.C

Modern Construction Chemicals

الجنرال

إم سي سي

لكيماويات البناء الحديث



## اسم المنتج : جرافياتو الاسمنتي الجنرال

مونة أسمنتية ملونة فاخرة معدلة بالبوليمر لتكسية الواجهات تعطى تشطيب جرافياتو

### الوصف:

عبارة عن مونة أسمنتية ملونة فاخرة ذات مقاومة عالية للعوامل الجوية القاسية. يلزم فقط خلطها بالمياه في الموقع قبل التنفيذ

جرافياتو الاسمنتي الجنرال مثالي للأسطح الداخلية والخارجية. جرافياتو الاسمنتي الجنرال يعطى سطحاً ناعماً في حالة التشطيب بالطرق اليدوية التقليدية باستخدام البروة أو سطحاً خشناً في حالة التنفيذ باستخدام ماكينات الرش الميكانيكي وذلك لزيادة معدلات الانتاج والحفاظ على تجانس الألوان

### التركيب:

يتم تصنيع جرافياتو باستخدام أجود المواد الخام التي تشمل مواد رابطة عالية الإجهاد ومواد مألثة متدرجة منتقاة بعناية واضافات خاصة لتحسين (التشغيلية - قدرة الاحتفاظ بالماء - قوة الالتصاق - ثبات الألوان اثناء تعرضها للأشعة فوق بنفسجية و للعوامل الجوية القاسية)

### المواصفات:

جرافياتو الاسمنتي الجنرال مصنع طبقاً للمواصفة المصرية و المنتج حاصل على اعتماد مركز بحوث الاسكان

### معلومات فنية:

الاساس	اسمنت بورتلاندى + حبيبات رمل متدرجة +إضافات خاصة
اللون	متاح في العديد من الألوان
سمك التطبيق	2.5 - 3 مم
الكثافة - قبل الخلط	1.65 كجم/ لتر تقريبا
زمن التشغيل	30 دقيقة تقريبا عند 25 م

### العبوات :

جرافياتو الاسمنتي الجنرال متوافر في شكاير وزن ٤٠ كجم الاساس اللون سمك التطبيق الكثافة - قبل الخلط زمن التشغيل

### نسبة الخلط :

حوالى ٨ ± ٢٥٠ لتر ماء لكل شيكارة وزن ٤٠ كجم ٢

### معدل الاستهلاك الاسترشادى :

حوالى ٢,٧٥ - ٣,٢٥ كجم / م سطح جرافياتو عند التطبيق يدويا  
حوالى ٣,٥ - ٥ كجم / م سطح خشن عند التطبيق ميكانيكيا بالرش  
(معدل الاستهلاك الاسترشادى قد يختلف طبقاً لحالة السطح)

## الخواص :

- خليط سابق التجهيز سهل التنفيذ يلزم فقط خلطه بالمياه قبل الاستخدام
- يتم تصنيعه باستخدام مواد خام منتقاة بعناية ومطابقة لأعلى معايير مراقبة الجودة
- يتم تصنيعه ألياً باستخدام نسب مكونات دقيقة وذلك لما يتميز به المصنع من تحكم فى عمليات الإنتاج مما يضمن التجانس التام للخليط
- متوفر في العديد من الالوان الثابتة والجذابة
- يعطى تشطيب ديكوري نهائي جذاب وعصري
- يمتاز بسهولة الخلط وكفاءة التشغيل
- مونة تمتاز بسهولة التطبيق مما يقلل الهالك ويزيد من معدلات التنفيذ
- حماية فائقة ضد ظاهرة التملح مقارنة بالمون التقليدية
- قوة تماسك عالية مع مختلف الاسطح الاسمنتية
- يسمح للأسطح بالتنفس من خلاله
- مقاومة عالية للظروف المناخية المختلفة

## تجهيز السطح :

ينصح باستخدام جرافياتو الاسمنتي الجنرال على الحوائط والأسطح الاسمنتية. عند تطبيقه على المحارة الجديدة فإنه يجب ترك المحارة الجديدة ( ١٤ يوم على الأقل ) قبل التنفيذ. تعالج الاسطح من أي مشاكل تؤدي الى تغلغل المياه بداخلها. يجب الأسطح المراد تجهيزها قوية وخالية من الأتربة أو الزيوت أو أي مواد غريبة تمنع التماسك. تم رش السطح بالماء قبل تنفيذ جرافياتو الاسمنتي الجنرال مباشرة مع مراعاة عدم ترك أي مياه زائدة على السطح

## خطوات التنفيذ:

تضاف محتويات الشيكارة تدريجيا الى وعاء يحتوي على كمية المياه المحددة للخلط مع التقليب المستمر وذلك إما يدويا باستخدام بروة / مسطرين أو ميكانيكيا باستخدام شنيور بطيء مثبت به ريشة تقليب أو خلاطة نحلة وذلك لمدة ٣ - ٥ دقائق حتى الوصول الى قوام متجانس خالي من أي كتلات يجب تنفيذ جرافياتو الاسمنتي الجنرال على السطح فور خلطه بالماء وفي حالة تصلد القوام لا ينصح بإضافة ماء وإنما يعاد التقليب مرة أخرى يتم تطبيق جرافياتو الاسمنتي الجنرال يدويا باستخدام البروة أو ميكانيكيا باستخدام ماكينات الرش. و يفضل تطبيق جرافياتو الاسمنتي الجنرال على طبقتين على ان تترك كل طبقة حتى تجف تماما ثم تبلل بقليل من الماء قبل تنفيذ الطبقة التي تليها كتوصية. في حالة تجاوز سمك طبقة التغطية عن ٥ مم في حالة بياض التخشين الغير مستوي او في حالة التنفيذ بالرش يتم تشطيب طبقة جرافياتو الاسمنتي الجنرال باستخدام الفرطاسة قبل ان يحصل للحصول على التشطيب النهائي المطلوب

## الصلاحية :

١٢ شهر من تاريخ الإنتاج المدون على العبوة بشرط التخزين في مكان جاف ومغطى وإتباع أساليب التخزين الصحيحة.

## الأمن والسلامة:

عند تطبيق المنتج يجب استخدام قفازات ونظارات وقاية. في حالة ملامسة المنتج للجلد أو للعينين يجب الغسيل بالماء النظيف