

AL-GENERAL M.C.C Modern Construction Chemicals

الجــــنرال إم سي سي لكيماويات البناء الحديث



اسم المنتج: جرافياتو الاسمنتى 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 ناعما في حالة التنفيذ باستخدام البروة أو سطحاً خشنا 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 مالئة متدرجة منتقاة بعناية واضافات خاصة لتحسين (التشغيلية -قدرة الاحتفاظ بالماء – قوة الالتصاق – ثبات الالوان اثناء تعرضها للأشعة الفوق بنفسجية و للعوامل الجوية القاسية)

المواصفات:

جر افياتو الاسمنتي الجنر ال مصنع طبقا للمواصفة المصرية و المنتج حاصل على اعتماد مركز بحوث الاسكان

معلومات فنية:

اسمنت بورتلاندی + حبیبات رمل متدرجة +إضافات خاصة	الاساس
رمل سیلکا	
متاح في العديد من الالوان	اللون
2.5 – ۳ مم	سمك التطبيق
1.65كجم/ لتر تقريبا	الكثافة - قبل الخلط
30 دقيقة تقريبا عند ٢٥م	زمن التشغيل

العبوات:

جر افياتو الاسمنتي الجنرال متوافر في شكاير وزن 50 كجم الاساس اللون سمك التطبيق الكثافة - قبل الخلط زمن التشغيل

نسبة الخلط :

حوالي ٨ ± , ٢٥ • لتر ماء لكل شيكارة وزن ٤٠ كجم ٢

معدل الاستهلاك الاسترشادي:

حوالى 7,۷٥ – 7,۲٥كجم / م سطح جرافياتو عند التطبيق يدويا حوالى 7,00 م مطح خشن عند التطبيق ميكانيكيا بالرش (معدل الاستهلاك الاسترشادى قد يختلف طبقا 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 أليا باستخدام نسب مكونات دقيقة وذلك لما يتميز به المصنع من تحكم في 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 التمليح مقارنة بالمون التقليدية
 - قوة تماسك عالية مع مختلف الاسطح الأسمنتية
 - يسمح للأسطح بالتنفس من خلاله
 - مقاومة عالية للظروف المناخية المختلفة

تجهيز السطح:

ينصح باستخدام جر افياتو الاسمنتي الجنر ال على الحوائط والأسطح الأسمنتية. عند تطبيقه على المحارة الجديدة فأنه يجب ترك المحارة الجديدة (١٤ يوم على الأقل) قبل التنفيذ. تعالج الاسطح من أي مشاكل تؤدى 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 $^{\circ}$ – $^{\circ}$ دقائق حتى الوصول الى قوام متجانس خالي من أي تكتلات

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 التكسية عن ٥ مم في حالة بياض التخشين الغير مستوي او في حالة التنفيذ بالرش يتم تشطيب طبقة جرافياتو الاسمنتي الجنرال باستخدام الفرطاسة قبل ان يجف 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 قفاز ات ونظار ات وقاية. في حالة ملامسة المنتج للجلد أو للعينين يجب الغسيل بالماء النظيف