COLORTONE





ألوان مسحوق أكسيد.







وصف المنتج

Colortone عبارة عن مجموعة من الملونات المسحوقة المصنوعة من أكاسيد المعادن الاصطناعية. بفضل ملمسها الناعم للغاية، تتمتع بقدرة تلوين عالية.

مجال التطبيق

تلوين الخرسانة والمونة للتطبيقات التالية:

- · خرسانة معمارية ناعمة ومصقولة ومكشوفة
 - ٠ الخرسانة القابلة للتصريف
 - ٠ الجدران الداخلية والخارجية
 - ٠ أثاث الشوارع والملامح الحضرية، الخ.

المواصفات

Colortone عبارة عن مجموعة من الملونات المسحوقة المتوفرة في 5 ألوان قياسية.

يتم تصنيف الملونات من مجموعة Colortone على أنها B وفقًا لمعايير NF EN 12878، مما يعني أنها متوافقة مع جميع أنواع الخرسانة، بما في ذلك الخرسانة

يمكن خلط الملونات من مجموعة Colortone معًا للحصول على مجموعة لا حصر لها من الألوان.

إن لون الأسمنت والعناصر الدقيقة الموجودة في الرمل مهمان في تحديد اللون النهائي للخرسانة أو المونة.

بالنسبة للمواقع الكبيرة بشكل خاص، من المهم ان يتم شراء الكمية الإجمالية للملونات المطلوبة معًا من نفس دفعة الإنتاج؛ قد تكون هناك اختلافات طفيفة بين دفعات الإنتاج المختلفة.

يتمتع Colortone بالمزايا التالية:

- · مقاومة ممتازة للضوء والطقس السيئ.
- · مقاومة عالية للماء والأحماض والقلويات
 - · قوة تلوين جيدة.
 - · قدرة تغطية عالية

خطوات التطبيق

يتم حساب كمية الصبغة المراد إضافتها وفقًا لوزن المادة الرابطة في المزيج: من 3 إلى %6 للمنتجات الرمادية ومن 1 إلى %4 للمنتجات البيضاء.

إذا تمت إضافة أكثر من الكمية الموصى بها، فسيكون اللون أقوى وأعمق. ومع ذلك، بمجرد الوصول إلى نقطة التشبع، والتي تتراوح عادة بين %5 و%6، فإن إضافة المزيد من الصبغة لن يكون له آي تأثير ً ملموس.

سيسمح استخدام الأسمنت الأبيض بالحصول على ألوان أكثر إشراقًا من الأسمنت الرمادي.

تسمح نسب الماء/الأسمنت المنخفضة بالحصول على ألوان أقوى بنفس كمية الصبغة.

لتجنب الحصول على اختلافات في اللون بين دفعات الخلط المختلفة، نوصي باستخدام الركام الذي له نفس الخصائص واستخدام نفس الكمية من ماء الخلّط.

تتكون الأصباغ من جزيئات ذات مساحة سطحية محددة اكبر بعشر مرات من مساحة الأسمنت، لذلك من المهم للغاية ان يتم توزيعها بشكل موحد ومثالي في جميع أنحاء الخليط. إذا تركزت الأصباغ في مناطق معينة، فقد تتشكل البقع وقد لا يتم تلوين الخرسانة بشكل صحيح. ولهذا السبب ننصح بخلط الصبغات الجافة مع الركام قبل إضافة الأسمنت والماء. قم دائمًا بإجراء اختبارات أولية لفحص الخلطة وللتحقق من لون الخرسانة.

استهلاك

من %1.0 إلى %6.0 من وزن المادة الرابطة.

التعبئة والتغليف

Colortone متوفر في كيس من البلاستيك 5 كجم.

مدة الصلاحية للتخزين

العبوة الأصلية لهذا المنتج مضمونة لتكون ذات جودة



أولى لمدة 24 شهرًا إذا تم تخزينها في منطقة جافة. سوف تقلل الرطوبة العالية من العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

تعليمات السلامة لا يعتبر Colortone خطيرًا وفقًا للمعايير واللوائح الحالية المتعلقة بتصنيف المخاليط. يوصى باستخدام القفازات والنظارات الواقية واتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية. للحصول على معلومات إضافية وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا.

معلومات تقنية	
هوية المنتج	
تناسق	مسحوق
الألوان القياسية	البني والأسود والأحمر والأخضر والأصفر
محتوى الأيونات (٪):	0.1 ≤
التصنيف حسب معايير EN 12878	ب



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

