



SMARTCRETE

سمارت جرافياتو

تكسيات أسمنتية ملونة مطورة كيميائياً للاستخدام كطبقة تشطيب نهائي للواجهات. يتم توريد المنتج على هيئة مسحوق جاف يضاف إليه الماء فقط في الموقع. تتكون من أسمنت بورتالند ومواد مالئة متدرجة منتقاة بعناية فاتقة وحصى كسر حجر بمقاسات مختلفة وبوليمرات وإضافات خاصة ذات جودة عالية لتحسين خواص التشغيل واللتصاق ومقاومة العوامل الجوية. تنفذ فوق الأسطح الخرسانية الجاهزة أو فوق بياض حوائط الطوب والحجر.

العبوه والتغطية

يُعبأ معجون سمارت في شكاثر وزن 50 كجم.
فائق النعومة: 20 - 22.5 متراً مربعاً بسمك 1-0.5 مم تقريباً.
ناعم: 17.5 - 21.5 متراً مربعاً بسمك 1-1.5 مم تقريباً.
وسط: 16.5 - 19.5 متراً مربعاً بسمك 2-1.5 مم تقريباً.
خشن: 15 - 17.5 متراً مربعاً بسمك 2-2.5 مم تقريباً.

(الاستهلاك والكمية الموضحة مقدمة كإرشادات عامة فقط. أما الاستهلاك الفعلي فيعتمد على طبيعة السطح وطريقة الاستخدام والهدر.)

مداه الصلاحية والتخزين

مداه الصلاحية العبوه الأصلية (محكمه الغلق) 12 شهراً بشرط حفظها في مكان جاف عند درجة حراره اقل من 35 درجة مئوية وتكون بعيده عن اشعه الشمس وفي مكان مرتفع عن الأرض.

الصحة والسلامة

قد يسبب الأسمنت تهيجاً للجلد أو العين في حالة ملامسة العين أو الجلد، يُغسل فوراً وبشكل جيد بالماء.
يُنصح بارتداء قفازات ووسائل حماية للعين وكمامة غبار أثناء الاستخدام.

الاستخدامات

يتيح تنفيذ تشطيبات زخرفية ذات ملامس سطحية متعددة ومتدرجة، بما يتوافق مع متطلبات التصميم المعماري، وتشمل: ناعم، 1 مم، 2 مم، و 3 مم.

المزايا

- مقاوم للعوامل الجوية المختلفة.
- يسمح بخروج بخار الماء.
- سهولة التشغيل بعد إضافة الماء للحصول على خليط متجانس يحقق معدلات إنتاجية عالية.
- يمكن استخدامه يدوياً بالبروة أو بماكينة الرش.
- متوفر بألوان متنوعة ويمكن توفير ألوان حسب الطلب.
- يعطي تشطيبات زخرفية متنوعة بلمس خشن أو ناعم حسب الطلب، وهي أربعة أنواع: ناعم، 1 مم، 2 مم، و 3 مم.

البيانات الفنية

الخاصية	القيمة
اللون	أبيض والأوان حسب الطلب
الكثافة	حسب الخشونة (1.3 - 1.55 كجم/لتر)



SMARTCRETE

سمارت جرافياتو تعليمات الاستخدام

- (1) تنظف الأسطح من الأتربة والزيوت والشحوم وترش بالماء قبل التشغيل ل .
- (2) كجم من مادة سمارت جرافيتو ويتم التقليب جيداً 50 لتر ماء لكل شيكارة 12.5 - 10 يضاف دقائق 5 لمدة .
- (3) يتم فرد المادة على السطح بالبروة أو بماكينة الرش بالسلك المطلوب .
- (4) تشطيب السطح بالفرشة للحصول على الشكل المطلوب مع مراعاة عدم إضافة مياه للخليط .
- (5) للمحافظة على السطح في الأماكن المعرضة للأتربة .



ملاحظة:

لاحتمال حدوث تغير طفيف في اللون من تشغيله لأخرى، يجب استخدام نفس رقم التشغيل للسطح بالكامل. وفي حالة الاضطرار للعمل برقم تشغيله مختلف، يتم فرد عبوة واحدة والتأكد من اللون قبل استعمال باقي الكمية.