

أيلاجروت 2 سي أس

AylagROUT 2 CS

روبة بلاط اسمنتية ثنائية التركيب تتمتع بمقاومة عالية للحت ومناسبة للفراغات التي يصل عرضها إلى 8 م

الوصف

الخصائص الفنية عند 23 + 2 درجة حرارة مئوية

الكثافة الرطبة	1.80 + 0.1 غم / سم ³
زمن عمل الخلطة	70 دقيقة
مقاومة الانضغاط	< 15 ميغاباسكال عند 28 يوم
مقاومة الثني	< 2.5 ميغاباسكال عند 28 يوم
التقلص	> 3 مم / م
مقاومة الحت	> 1000 مم ³
امتصاص الماء	> 5 غم / لتر بعد 240 دقيقة
مقاومة الإنضغاط	≤ 24 ميغاباسكال عند 28 يوم
مقاومة الشد	≤ 2.2 ميغاباسكال عند 7 يوم
مقاومة الثني	≤ 2.5 ميغاباسكال عند 7 يوم
VOC	≥ 10 غم / لتر
ASTM D 2369	متوافق مع LEED

أيلاجروت 2 سي أس روبة بلاط اسمنتية ثنائية التركيب تتكون من خليط من الإسمنت ورمل حسن التدرج ومضافات خاصة يشكل بعد خلطه مع الجزء السائل المكون من مواد مطاطية صناعية روبة بلاط عالية الأداء للفراغات (الحلول) التي يصل عرضها إلى 8 م.

إن المقاومة العالية للحت التي يتمتع بها أيلاجروت 2 سي أس تجعله مثالياً لترويب الأرضيات والجدران في المناطق المعرضة لحركة مشاة عالية مثل مراكز التسوق والمستشفيات، كما أن امتصاصيته المنخفضة للماء تجعله مناسباً للتطبيق في المناطق دائمة التعرض للبلل مثل الحمامات والمطابخ.

يتوفر أيلاجروت 2 سي أس بمجموعة واسعة من الألوان الجذابة والتي تمنح الأسطح مظهراً جمالياً.

الاستخدامات

- ترويب جميع أنواع بلاط السيراميك والحجر الطبيعي للفراغات (الحلول) التي يصل عرضها إلى 8 م.
- مثالي للمناطق المعرضة لحركة مشاة عالية مثل مراكز التسوق والمستشفيات والجامعات.
- مناسب للحمامات والمطابخ وغيرها من الأماكن المعرضة للبلل.
- يتمتع بقوام متماسك، ممتاز للتطبيق على الجدران.
- ممتاز للمناطق الداخلية والخارجية.

الميزات

- مقاومة عالية للحت، لديمومة أطول.
- امتصاصية منخفضة للماء، مناسب للمناطق الرطبة.
- موثوقة للمتطلبات الصحية، مقاوم للعفن والفطريات.
- يتمتع بمقدار ضئيل للانكماش، وبالتالي لا يتشقق.
- لون منتظم، مما يوفر مظهراً جمالياً للأسطح.
- سهل التطبيق، يتمتع بقوام متماسك مع تشغيلية ممتازة.
- متوفر بالعديد من الألوان الجذابة.

المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية :

- للفراغات (الحلول) التي يزيد عرضها عن 8 م.
- لترويب الأرضيات في المناطق الصناعية التي تتطلب مقاومة عالية للمواد الكيماوية.
- في الحالات التي تتطلب الاستخدام السريع للأسطح بعد ترويبها مباشرة.
- تعبئة الفواصل الإنشائية وفواصل التمدد والتقلص في الجدران والأرضيات، هذه الفواصل يجب أن تعبأ باستخدام معاجين عزل مناسبة من مجموعة فلكس سيل التي تنتجها شركة **ayla**

المعايير والمقاييس

- أيلاجروت 2 سي أس متوافق مع المواصفات التالية :
BS EN 13888 و ISO 13007-3
- بوصفه روبة بلاط اسمنتية محسنة مع مقاومة عالية للحت وامتصاصية مخفضة للماء (CG2AW)
ANSI A118.6
- بوصفه روبة بلاط اسمنتية قياسية

طريقة الاستعمال

تحضير الأسطح

قبل البدء بالترويب يجب التأكد أن لاصق البلاط قد تصلب بشكل كافٍ، يلزم ترك الأسطح لمدة 24 ساعة قبل البدء بترويبها للتأكد من تصلب اللاصق، ما لم تُستعمل لواصلق بلاط سريعة التصلب.
يلزم التأكد أن جميع الفراغات نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو المواد المفككة.
تُزال أوالا الفواصل البلاستيكية من بين البلاط ويجب التأكد أن الفراغات (الحلول) منتظمة ولا يزيد عرضها عن 8 م لتجنب التهدل.

آيلاجروت 2 سي أس

Aylagrou 2 CS

الخلط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة.
يتم إضافة الجزء السائل من المنتج إلى وعاء نظيف و من ثم تضاف البودرة إلى الوعاء ببطء مع استمرارية عملية الخلط بسرعة (400 - 600) دورة بالدقيقة.

يجب أن يستمر الخلط لمدة 3 دقائق لغاية الحصول على خليط منتظم وخالي من التكتلات. اترك الخليط ليرتاح لمدة 5 دقائق، ومن ثم أعد خلطه لدقيقة إضافية دون زيادة الماء على الخلطة.

مهم : الزيادة الكبيرة في كمية الماء تسبب إضعاف المادة وتغير في لون الروبة كما وتزيد من احتمالية تشققها، يجب الالتزام دائماً بنسبة الخلط المذكورة .

التطبيق

- استخدم سكينه ترويب أو مالج مطاطي مناسب لتعبئة الفراغات بآيلاجروت 2 سي أس بشكل كامل.
- قم بإزالة الروبة الزائدة عن سطح البلاط مباشرة بواسطة تمرير السكينه أو المالج بشكل قطري على الأسطح.
- عندما تبدأ الروبة بالتصلب (عادة بعد 20 - 30 دقيقة في الظروف العادية)، استخدم اسفنجة مبللة لإزالة الروبة الزائدة وتسوية الفراغات المعبئة عبر تمريرها بحركة دائرية على الأسطح.
- بعد جفاف الأسطح، قم بتنظيفها بواسطة قطعة قماش جافة.
- ينصح دائماً بإزالة الروبة الزائدة عن الأسطح قبل الجفاف النهائي لها، التأخر بالقيام في ذلك قد يسبب صعوبة إزالة الروبة مما يؤدي إلى ضرورة استخدام وسائل ميكانيكية لتنظيف الأسطح الأمر الذي قد يسبب أحداث بعض الخدوش عليها.

التنظيف

كل الأدوات المستخدمة يجب ان تنظف فوراً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها. المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.

التعبئة

منتج آيلاجروت 2 سي أس متوفر بعبوات وزن 20 كغم (15.15 كغم بودرة و 4.85 كغم سائل).

التغطية

يمكن حساب التغطية التقريبية لبودرة (المكون الصلب) لمادة آيلاجروت 2 سي أس بناء على المعادلة التالية :

$$\frac{6}{(1/د + 1/ج + 0.02) \times ب^*}$$

ملاحظة :

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج . ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات فإن شركة ayla تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا .

www.ayla-sy.com

AC0808101200

حيث

- أ : متوسط عرض الفراغ (مم)
- ب : متوسط عمق الفراغ (مم)
- ج : طول البلاطة (سم)
- د : عرض البلاطة (سم)

ملاحظة : قد تتفاوت التغطية الفعلية بنسبة $\pm 15\%$ عن المحسوبة

التخزين

منتج آيلاجروت 2 سي أس صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين 5 و 35 درجة مئوية. تجنب استخدام المنتج في حال عدم تحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة ayla

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج آيلاجروت 2 سي أس يحتوي على اسمنت ورمل يمكن أن يسبب المنتج تهيجاً للعين والجلد. في حال التلامس العرضي مع العين تُغسل بكمية وافرة من الماء لمدة 10 دقائق مع طلب الاستشارة الطبية. لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

آيلاجروت 2 سي أس مادة غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة ayla

تنتج شركة ayla مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على :

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لأصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبوت البلاط
- القصاره الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

