



سيمافل ستون Cemafill Stone

مونة اسمنتية عالية الأداء لترويب البلاط وتكحيل الحجر مناسبة للفراغات التي يصل عرضها إلى 20 مم

الوصف

سيمافل ستون مونة اسمنتية مصممة لترويب البلاط وتكحيل الفراغات بين الحجر الطبيعي والقرميد التي يصل عرضها إلى 20 مم. إن المقاومة العالية للحت والامتصاصية المنخفضة للماء التي يتمتع بها سيمافل ستون تجعله مناسباً للتطبيقات الخارجية والداخلية.

يتوفر سيمافل ستون بمجموعة واسعة من الألوان الجذابة والتي تمنح الأسطح مظهراً جمالياً.

الاستخدامات

- مصمم خصيصاً لتكحيل الفراغات (الحلول) بين الحجر والقرميد التي يصل عرضها إلى 20 مم.
- مناسب للمباني السكنية والتجارية.
- مناسب للمناطق الرطبة مثل الحمامات والمطابخ.
- يتمتع بقوام متماسك، ممتاز للتطبيق على الجدران.
- ممتاز للمناطق الداخلية والخارجية.

الميزات

- مصمم خصيصاً للفراغات (الحلول) العريضة التي يصل عرضها إلى 20 مم.
- مقاومة عالية للحت
- امتصاصية منخفضة للماء، مناسب للمناطق الرطبة.
- 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 20 مم.
- 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 فلنك سيل التي تنتجها شركة DCP.

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للبودرة = 0.21 وعند درجة حرارة 23±2 درجة مئوية:

الكثافة الرطبة	1.90 ± 0.1 غم/سم ³
زمن عمل الخلطة	70 - 90 دقيقة
مقاومة الانضغاط ISO 13007-4,4.1.4	< 15 ميغاباسكال عند 28 يوم
مقاومة التثني ISO 13007-4,4.1.3	< 2.5 ميغاباسكال عند 28 يوم
التقلص ISO 13007-4,4.3	> 3 مم/م
مقاومة الحت ISO 13007-4,4.4	> 1000 مم ³
امتصاصية الماء ISO 13007-4,4.2	> 5 غم/لتر بعد 240 دقيقة
VOC ASTM D2369	≥ 10 غم/لتر متوافق مع LEED

المعايير والمقاييس

- سيمافل ستون متوافق مع المواصفات التالية:
- ISO 13007-3 و BS EN 13888 بوصفه روية بلاط اسمنتية محسنة مع مقاومة عالية للحت وامتصاصية منخفضة للماء (CG2AW)
 - ANSI A118.6 بوصفه روية 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 تستعمل لواصل بلاط سريعة التصلب.

يلزم التأكد أن جميع الفراغات نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو المواد المفككة.

تُرأل أولاً الفواصل البلاستيكية من بين البلاط ويجب التأكد أن الفراغات (الحلول) منتظمة ولا يزيد عرضها عن 20 مم لتجنب التهدل.

سيمافل ستون Cemafill Stone

الخط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بربيشة مناسبة.

التغطية

تتفاوت بحسب حجم الفراغ وحجم الحجر

التخزين

منتج سيمافل ستون صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين 2 و 50 درجة مئوية.

تجنب استخدام المنتج في حال عدم تحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج سيمافل ستون يحتوي على اسمنت ورمل يمكن أن يسبب المنتج تهيجا للعين والجلد. في حال التلامس العرضي مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء لمدة 10 دقائق مع طلب الاستشارة الطبية.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيمافل ستون مادة غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواقق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

يتم اضافة 5.0 - 5.5 لتر من الماء التنظيف لكل كيس وزن 25 كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة 0.20 - 0.22 ماء إلى بودرة). و من ثم تضاف البودرة إلى الماء 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 اعد خلطه لدقيقة اضافية 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 دائما بنسبة الخلط المذكورة.

التطبيق

- استخدم سكينه ترويب أو مالج مطاطي مناسب لتعبئة الفراغات بسيمافل ستون 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 دائما بإزالة الروبة الزائدة عن الأسطح قبل الجفاف النهائي لها، التأخر بالقيام في ذلك قد يسبب صعوبة بإزالة الروبة مما يؤدي إلى ضرورة استخدام وسائل ميكانيكية لتنظيف الأسطح الأمر الذي قد يسبب احداث خدوش عليها.

التنظيف

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

التعبئة

منتج سيمافل ستون متوفر بأكياس وزن 25 كغم

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 DCP تحلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

