



سيمافل جي بي Cemafill GP

روبة بلاط اسمنتية تتمتع بمقاومة عالية للحت لترويب الفراغات بين البلاط التي يصل عرضها إلى 6 مم

الوصف

سيمافل جي بي روبة بلاط عالية الأداء ومتعدد الاستعمالات للتطبيق في المناطق الداخلية والخارجية مع جميع أنواع بلاط السيراميك والبورسلان في المناطق الجافة والرطبة للفراغات (الحلول) التي يصل عرضها إلى 6 مم.

يتمتع سيمافل جي بي بمقاومة عالية للحت مما يجعله مناسباً للتطبيق على أرضيات وجدران المباني السكنية والتجارية. يتوفر سيمافل جي بي بمجموعة واسعة من الألوان الجذابة والتي تمنح منظراً جمالياً.

الاستخدامات

- ترويب جميع أنواع بلاط السيراميك والحجر الطبيعي للفراغات (الحلول) التي يصل عرضها إلى 6 مم.
- مناسب للمباني السكنية والتجارية.
- مناسب للتطبيق في الحمامات والمطابخ وغيرها من المناطق المعرضة للبلل.
- ذو قوام متماسك، يمكن تطبيقه على الجدران.
- ممتاز للمناطق الداخلية والخارجية.

الميزات

- مقاومة عالية للحت.
- امتصاصية منخفضة للماء، يمكن تطبيقه في المناطق الرطبة.
- موثمة للمتطلبات الصحية، مقاوم للعفن والميكروبات والفطريات.
- يتمتع بمقدار ضئيل للانكماش، وبالتالي لا يتشقق.
- لون منظم، 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 6 مم.
- لترويب الأرضيات في المناطق الصناعي 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 DCP.

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للبودرة = 0.28 وعند درجة حرارة 23±2 درجة مئوية:

الكثافة الرطبة	1.75 ± 0.1 غم/سم ³
زمن عمل الخلطة	70 - 90 دقيقة
مقاومة الانضغاط	< 15 ميغاباسكال عند 28 يوم
ISO 13007-4,4.1.4	
مقاومة التثني	< 2.5 ميغاباسكال عند 28 يوم
ISO 13007-4,4.1.3	
التقلص	> 3 مم/م
ISO 13007-4,4.3	
مقاومة الحت	> 1000 مم ³
ISO 13007-4,4.4	
امتصاصية الماء	> 5 غم بعد 240 دقيقة
ISO 13007-4,4.2	
VOC	> 10 غم/لتر
ASTM D2369	(متوافق مع LEED)

المعايير والمقاييس

سيمافل جي بي متوافق مع المواصفات التالية:

- ISO 13007-3 و BS EN 13888 بوصفه روبة بلاط اسمنتية محسنة مع مقاومة عالية للحت وامتصاصية منخفضة للماء (CG2AW).
- ANSI A118.6 بوصفه روبة بلاط اسمنتية قياسية.
- ANSI A118.7 كروبة بلاط اسمنتية معدلة بالبولىمر لمتطلبات مقاومة الانكماش والانحناء والانضغاط وقوة الشد.

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 لواصل بلاط سريعة التصلب. يلزم التأكد أن جميع الفراغات نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو المواد المفككة. تزال أولاً الفواصل البلاستيكية من بين البلاط ويجب التأكد أن الفراغات (الحلول) منتظمة ولا يزيد عرضها عن 6 مم لتجنب التهطل.



سيمافل جي بي Cemafill GP

الخلط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة. يتم إضافة 1.4 - 1.6 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 5 كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة 0.28-0.32 ماء إلى بودرة). ومن 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 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.
- في حالة الخلط اليدوي، يوصى باستعمال حد أقصى 1.6 لتر من الماء لكل كيس 5 كغم، وذلك لتحقيق سهولة في الخلط.

التطبيق

- استخدم سكين ترويب أو مالح مطاطي مناسب لتعبئة الفراغات بسيمافل جي بي بشكل كامل.
 - قم بإزالة الروبة الزائدة عن سطح البلاط مباشرة بواسطة تمرير السكين أو المالح بشكل قطري على الأسطح.
 - عندما تبدأ الروبة بالتصلب (عادة بعد 20-30 دقيقة في الظروف العادية)، استخدم اسفنج مبللة لإزالة الروبة الزائدة وتسوية الفراغات المعيبة 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 في القيام بذلك قد يسبب صعوبة بإزالة الروبة مما يؤدي إلى ضرورة استخدام وسائل ميكانيكية لتنظيف الأسطح الأمر الذي قد يسبب أحداث خدوش عليها.

التنظيف

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

التعبئة

منتج سيمافل جي بي متوفر بأكياس وزن 5 كغم.

التغطية

يمكن حساب التغطية التقريبية للروبة بناء على المعادلة التالية:

$$\text{التغطية (كغم/م}^2\text{)} = \left(\frac{A+B}{A \times B} \right) \times C \times D \times \text{الكثافة الرطبة}$$

حيث

أ: طول البلاطة (مم)

ب: عرض البلاطة (مم)

ج: متوسط عمق الفاصل بين البلاط (مم)*

د: متوسط عرض الفاصل بين البلاط (مم)

الكثافة الرطبة**

* إذا كان العمق غير معروف، استخدم سُمك البلاطة.
** استخدم الكثافة الرطبة من جدول الخصائص الفنية.

ملاحظة: تخضع إنتاجية الروبة لتفاوت بمقدار 15%±.

التخزين

منتج سيمافل جي بي صالح لمدة 18 شهراً 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 جي بي يحتوي على أسمنت 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

سيمافل جي بي 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
- لواصلق ورويات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

سيمافل جي بي Cemafill GP



ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكيد 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 تخلي 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.

الخبرة

الجودة

الشمولية

www.dcp-int.com