

WBM TILE GROUT

دابليو بي ام تايل غراوت

روبة بلاط اسمنتية عالية المرونة لملئ الفراغات الواسعة مع قدرة عالية على مقاومة المياه



وصف المادة

تايل غراوت روبة بلاط عالية المرونة، عبارة عن مزيج من الإسمنت والبوليمرات ومضافات، تشكل عند خلطها بالماء روبة بلاط مصممة خصيصاً لترويب الفراغات (الحلول) بين البلاط التي يتراوح عرضها من ١٥م-٣م

الاستعمالات

ترويب جميع أنواع بلاط السيراميك والحجر الطبيعي للفراغات (الحلول) التي يتراوح عرضها من 15-3م - مثالي للمناطق الرطبة مثل الحمامات و المطابخ - مثالي للمناطق المغمورة بالماء. مناسبت للمباني السكنية و التجارية -يتمتع بقوام متماسك ممتاز للتطبيق على الجدران

الميزات

مصمم خصيصاً لترويب الفراغات (الحلول) العريضة - مقاومة عالية للحت - مقاومة عالية للماء، أداء مثالي في المناطق المغمورة. 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

للفراغات (الحلول) التي يزيد عرضها عن 15م- 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 التمديد والتقلص في الجدران والأرضيات، هذه الفواصل يجب أن تعبأ باستخدام معاجين عزل

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

قبل البدء بالترويب يجب التأكد أن لاصق البلاط قد تصلب بشكل كاف 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 تزال أولاً الفواصل البلاستيكية من بين البلاط ويجب التأكد أن الفراغات(الحلول) منتظمة ولا يزيد عرضها عن 15م لتجنب التهدل.

الخلط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلط ميكانيكي

او مثقاب مزود بربيشة مناسبة. يتم إضافة (0.9- 1.0) لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن ٥ كغم الى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة ١٨-٢٠، ٠،٢ ماء الى 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 لمد(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 دائماً بنسبة الخلط المذكورة.

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للبودرة =0.19وعند درجة حرارة 2±23 درجة مئوية	
الكثافة الرطبة	غم/سم ³ 1.60 ±0.10
زمن عمل الخلطة	دقيقة 70-90
مقاومة الانضغاط	
ISO 13007-4,41.1.4	ميغاباسكال (الظروف العادية) ≥15
ISO 13007-4,4.1.5	ميغاباسكال (بعد دورة الانصهار والانجماد) ≥15
مقاومة الثني	
ISO 13007-4,4.1.3	ميغاباسكال (الظروف العادية) ≥2.5
ISO 13007-4,4.1.5	ميغاباسكال (بعد دورة الانصهار والانجماد) ≥2.5
التقلص ISO 13007-4,43	م/م ≥2
امتصاص الماء ISO 13007-4,4.2	≥ عند 240 دقيقة غم 0.2
VOC ASTM D2369	غم/لتر <10 متوافق مع LEED

التطبيق

استخدم سكينه ترويب أو مالج مطايطي مناسب لتعبئة الفراغات بمادة تايل غراوت 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 30-40 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 الى ضرورة استخدام وسائل ميكانيكية لتنظيف الاسطح الامر الذي قد يسبب احداث خدوش عليها.

التظيف

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

التعبئة

منتج تايل غراوت متوفر بأكياس وزن ٥ كغم

التغطية

$$\frac{\text{التغطية (م}^2\text{/كغم)}}{6} = \frac{1 + 1}{0.02 + 1} \times \text{ب}^2$$

يمكن حساب التغطية التقريبية لبودرة (المكون الصلب) لمادة تايل غراوت بناء على المعادلة التالية:
متوسط عرض الفراغ (مم) ب: متوسط عمق الفراغ (مم) ج: طول البلاطة (سم)د: عرض البلاطة (سم) د
ملاحظة : قد تتفاوت التغطية الفعلية بنسبة ± 51% عن المحسوبة .

التخزين

منتج تايل غراوت صالح لمدة 18 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 عالم مواد البناء.

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

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

الاشتعال

دابلوي بي ام تايل غراوت مادة غير قابلة للاشتعال

المزيد من منتجات شركة عالم مواد البناء

نتج شركة عالم مواد البناء مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

أنظمة العزل المائي - أنظمة العزل الحراري - أنظمة اصلاح الخرسانة - أنظمة ديكور الواجهات - أنظمة فواصل التمدد _ أنظمة لواقص البلاط والروبات - أنظمة إضافات الخرسانة.