

آيلافكس جي بي

Aylafix GP

لاصق بلاط اسمنتي متعدد الاستعمالات يتمتع بمقاومة عالية للانزلاق ومناسب للاستخدامات الداخلية والخارجية

الوصف

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.26 :

اللون	أبيض أو رمادي
كثافة الرطبة	0.1 ± 1.75 غم / سم ³
زمن عمل الخلطة	ساعتان عند 25 درجة مئوية
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	20 دقيقة
مقاومة الالتصاق بحسب ISO 13007-2,4,4	
عند الظروف المعيارية بعد 28 يوم	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
بعد التعرض للحرارة	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
بعد الغمر بالماء	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
بعد دورات الانجماد والذوبان	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
الانزلاق	$0.5 \geq$ مم
ISO 13007-2,4,4	
VOC	$10 \geq$ غم / لتر
ASTM D2369	متوافق مع LEED

آيلافكس جي بي لاصق بلاط اسمنتي معزز بالبوليمرات متعدد الاستعمالات لتثبيت جميع أنواع بلاط السيراميك والحجر على معظم الأسطح الإنشائية الشائعة ومناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية. آيلافكس جي بي متوافر على شكل مسحوق أبيض أو رمادي اللون والذي يشكل عند اضافة الماء عليه لاصق بلاط يتمتع بتشغيلية ممتازة وسهل التطبيق.

ولأنه يتمتع بمقاومة عالية للانزلاق، آيلافكس جي بي مناسب لتثبيت البلاط ذو الحجم العادي على الأسطح العمودية حتى من دون الحاجة إلى وجود دعائم بين البلاطات. آيلافكس جي بي مناسب للتطبيق على الأسطح الجافة أو المعرضة للبلل.

الاستخدامات

- للتطبيق على الجدران والأرضيات.
- مناسب للاستعمالات الداخلية والخارجية.
- يمكن استخدامه في الأماكن المعرضة للبلل مثل الحمامات والمطابخ.
- على الأسطح الخرسانية والمونة والسكريد والقضارة الإسمنتية.
- على الألواح الجاهزة مثل الألواح الجبسية والألواح الإسمنتية.

الميزات

- متعدد الاستعمالات، يمكن استخدامه في المناطق الجافة أو المعرضة للبلل داخليا أو خارجيا.
- قدرة التصاق جيدة على جميع الأسطح الشائعة.
- سهل التطبيق، يتمتع بوقام متماسك مع تشغيلية ممتازة.
- اقتصادي.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط إلى اضافة الماء.

المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية :

- الأسطح المغمورة بالماء بشكل مستمر.
- للتطبيقات التي تحتاج سماكات عالية من اللاصق.
- لتثبيت البلاط على الأسطح المبلطة مسبقا.
- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تبييضها.
- على الأسطح المعدنية والمطاطية والخشب و PVC.

ملاحظة : لأنواع البلاط الذي يتمتع بمسامية جداً مثل الموزاييك الزجاجي أو البورسلان الكامل، يلزم خلط المنتج مع مادة سيمفكس إنهانس وذلك لتحسين قدرة الالتصاق.

للمزيد من المعلومات راجع النشرة الفنية لمادة سيمفكس إنهانس أو قم بإستشارة القسم التقني في شركة **ayla**

المعايير والمقاييس

آيلافكس جي بي متوافق مع المواصفات التالية :

- BS EN 12004 و ISO 13007-1
- بوصفه لاصق بلاط اسمنتي عادي مع مقاومة للانزلاق (C1T)
- ANSI A118.1 لمتطلبات اجهادات القص

طريقة الاستعمال

تحضير الأسطح

يلزم التأكد ابتداء أن جميع الأسطح المراد التطبيق عليها نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو الغبار أو الطلاء أو أي مواد مفككة . عند التطبيق على الأسطح الخرسانية والإسمنتية يلزم التأكد أنها جاهزة وقد تم ايناؤها بشكل كافٍ بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية.

عند التطبيق على الألواح الجبسية والألواح القضارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولا انها جافة كليا وخالية من الغبار . يجب تطبيق طبقة تأسيس على هذه الأسطح باستخدام **كي بوند 2000** مخفف بالماء بنسبة 1 إلى 2 من الحجم (1 جزء من **كي بوند 2000** إلى 2 جزء من الماء)

تجنب وضع البلاط على فواصل التمدد والنقلص، يجب ملء هذه الفواصل باستخدام مواد عزل مرنة مناسبة من منتجات فلكس سيل التي تنتجها

شركة **ayla**

آيلافكس جي بي

Aylafix GP

التعبئة

منتج آيلافكس جي بي متوافر بأكياس 20 كغم

التغطية

حوالي 7 م² / كيس وزن 20 كغم على سماكة 2 مم

التخزين

منتج آيلافكس جي بي 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 **ayla**

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج آيلافكس جي بي يحتوي على اسمنت ورمل يمكن أن يسبب المنتج تهيجا 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

آيلافكس جي بي 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 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
- لواصل وروبات البلاط
- القصاره الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

الخلط

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

يتم إضافة 4.8 - 5.2 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 20 كغم (نسبة الماء للمنتج 0.26 - 0.24) إلى وعاء نظيف.

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 2 - 3 دقائق، ومن ثم أعد خلطه لدقيقة إضافية دون زيادة الماء على الخلطة.

التطبيق

• افرد طبقة رقيقة من اللاصق على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالح.

• مشط المادة اللاصقة افقيا باستخدام مالن مسنن مناسب لتحقيق طبقة بسماكة 2 إلى 5 مم.

• يثبت البلاط بضغطه بشكل محكم فوق المنطقة المنفذة لضمان التصاق كامل مع اللاصق.

• ينصح دائما بالعمل ضمن مساحات منتظمة بحيث يمكن أن تغطي المناطق المراد تليطها ضمن زمن العمل المفتوح للخلطة بعد تطبيقها.

• تترك الأسطح بعد تليطها لمدة 24 ساعة قبل تطبيق الروبة عليها.

التنظيف

كل الأدوات المستخدمة يجب ان تنظف فوراً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها.

المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.

ملاحظات

• تجنب تطبيق المنتج على درجة حرارة أقل من 2 درجة مئوية.

• للأماكن المعرضة لحركة مشاة عالية ينصح دائما بتطبيق طبقة من اللاصق على ظهر البلاط لضمان تغطية كاملة.

• في حالة البلاط ذي الأبعاد الكبيرة أو البلاط ثقيل الوزن حيث يصعب حمل وزن البلاط على اللاصق بمفرده، يلزم دائما تثبيت البلاط من الأسفل إلى الأعلى، وفي حال الحاجة إلى تثبيت أكثر من صفيين من البلاط بشكل متعاقب يلزم الاستعانة بوسائل تثبيت ميكانيكية مناسبة مثل مسامير دعم مؤقتة توضع في الفراغات بين البلاط أو مرابط دعم مائلة.

لمزيد من المعلومات تواصل مع القسم التقني في شركة **ayla**



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

A1000300200

quality الجودة

full range الشمولية

expertise الخبرة

