



ثرموفكس جي بي Thermofix GP

قصارا لاصقة اسمنتية تستخدم كطبقة أساس لأنظمة عزل الجدران الخارجية وتتمتع بقوة التصاق محسنة (ETICS/EIFS)

الوصف

ثرموفكس جي بي قصارا لاصقة اسمنتية عالية الجودة مصممة للتثبيت الدائم لألواح العزل الحراري على مجموعة واسعة من الأسطح وتشمل الخرسانة وأسطح البناء.

الإستخدامات

- العزل الداخلي والخارجي للجدران والأسقف والواجهات والأسطح الأخرى.
- التثبيت الدائم لألواح البوليسترين المشكلة بالقابلة الممددة والمشكلة بالبتق على الجدران والأسقف
- يستخدم مع شبكة تسليح لتشكيل طبقة صلبة لحماية الألواح العازلة.

الميزات

- سهل التطبيق.
- مقاوم للماء.
- مقاوم للصقيع.
- مقاومة الانضغاط جيدة جداً.
- قوة التصاق عالية.

المعايير والمقاييس

- .EN ISO 13499 ETAG-004 (EOTA)
- .EN 998- 1:2016

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد إبتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وخالية من الزيوت والشحوم والغبار والدهان والمواد المفككة ، كما يجب التأكد أن الأسطح ثابتة الأبعاد لذلك يجب تركها وقت كافي للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية.

التأسيس

يمكن تطبيق ثرموفكس جي بي مباشرة على الأسطح الخرسانية والقصارا الأسمنتية وأسطح البناء، أما الأسطح ذات المسامية العالية أو الأسطح الماصة ، مثل المواد القائمة على الجبس ، فيجب تطبيق طبقة تأسيس مانعة للتسرب قبل التطبيق.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:

اللون	رمادي وأبيض
الكثافة الرطبة الطازجة (الخلطة)	1.7 ± 0.1 غم/سم ³
زمن العمل المفتوح	20 دقيقة
زمن عمل الخلطة	3 ساعات
الاتصاق بالخرسانة	≤ 250 كيلوباسكال
EN 1015- 12	ETAG- 004 (EOTA)
قوة الالتصاق بألواح البوليسترين الممدد EPS والمشكلة بالبتق :XPS	
بعد 28 يوم في ظل الظروف القياسية	≤ 80 كيلوباسكال
بعد 3 دورات تكيف	≤ 80 كيلوباسكال
EN ISO 13494	
ETAG- 004 (EOTA)	
EN 1015- 12	
درجة حرارة العمل للخلطة	5 الى 35 درجة مئوية

متطلبات EN 998- 1:2016

امتصاص الماء	Wc2
EN 1015- 18	
مُعامل تغلغل بخاء الماء	$\mu \geq 10$
EN 1015- 19	
الاتصاق	≤ 0.9 نيوتن/مم ² - B : FP
EN 1015- 21	
معامل الناقلية الحرارية	0.88 واط/م.كفلن
EN 1745, (λ_{10} , dry)	
التأثر بالحريق	Class: A1
EN 1305- 1	

الخلط

لضمان خلط مناسب، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي ألي أو مثقاب (دريل) مزود بريشة مناسبة.

يتم إضافة 6.5 - 7.0 لتر (لكل كيس 25 كغم) من الماء التنظيف إلى وعاء نظيف وتُضاف البودرة ببطء إلى الماء مع استمرار عملية الخلط باستخدام خلاط بطيء مثقاب/دريل (بسرعة دوران تتراوح بين 400 و 600 دورة بالدقيقة). يستمر الخلط لمدة 3 دقائق لغاية الحصول على قوام منتظم. يترك الخليط لمدة 4 - 5 دقائق ، ثم يخلط مرة أخرى وبهذا يصبح Thermofix GP جاهز للاستخدام.

ثرموفكس جي بي Thermofix GP

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشتمل 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
- لواصل وروبوات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

التطبيق

كلاصق:
يُطبق ثرموفكس جي بي حول ألواح العزل وعلى عدة مواقع في وسطها (3 - 4 نقاط). في حالة الأسطح الناعمة والملساء يُستخدم مالج مسنن لفرد المونة على الجزء الخلفي من ألواح العزل.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد الاستخدام بالماء التنظيف. المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.

التعبئة

ثرموفكس جي بي متوفر بأكياس 25 كغم.

الإنتاجية

3 - 6 كغم/م².

التخزين

ثرموفكس جي بي صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الانتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 40 درجة مئوية في كيسه الأصلي محكم الإغلاق.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

يحتوي ثرموفكس جي بي على الاسمنت والرمل لذلك فهو قد يسبب تهيجاً للجلد والعين. في حال التلامس العرضي مع العين يلزم غسلها بالماء التنظيف لمدة 10 دقائق على الأقل واطلب المشورة الطبية إذا لزم الأمر.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

ثرموفكس جي بي مادة غير قابلة للاشتعال.

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 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.



www.dcp-int.com