



ثرموفكس فلكس Thermofix Flex

قسارة لاصقة اسمنتية عالية المرونة تستخدم كطبقة أساس وكطبقة حماية لأنظمة عزل الجدران الخارجية (ETICS/EIFS)

الوصف

ثرموفكس فلكس قسارة لاصقة اسمنتية عالية الجودة مصممة خصيصاً للتنشيط الدائم لألواح العزل الحراري على مجموعة واسعة من الأسطح تشمل الخرسانة وأسطح البناء. ثرموفكس فلكس مقوى بالألياف ومكونات البوليمر ليوفر طبقة واقية قوية في نظام العزل الحراري مما يوفر طبقة متينة للاستخدام كمونة حماية حيث يوفر لألواح العزل طبقة ذات ديمومة عالية تستخدم كأساس تحت مجموعة واسعة من تشطيبات الديكور.

الاستخدامات

- العزل الداخلي والخارجي للجدران والأسقف والواجهات والأسطح الأخرى.
- التنشيط الدائم لألواح البوليسترين المشكلة بالقولبة (الممددة) والمشكلة بالبيتق على الجدران والأسقف.
- التنشيط الدائم لألواح الصوف المعدني على الجدران والأسقف.
- يوفر طبقة قوية وناعمة على ألواح العزل الحراري.
- يستخدم مع شبكة تسليح لتشكيل طبقة صلبة لحماية الألواح العازلة.
- يستخدم كأساس تحت مجموعة واسعة من تشطيبات الديكور.

الميزات

- سهل التطبيق.
- مقاومة عالية للماء والتجمد.
- مقاومة عالية للصدمات.
- يتمتع بقوة متماسك.
- مقاومة الانضغاط عالية.
- قوة التصاق عالية.
- لا يحتاج لمادة تأسيس.

المعايير والمقاييس

- EN 13499:2004, ETAG 004
- EN 13500:2004, ETAG 004
- EN 998- 1: 2016

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

- يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وخالية من الزيوت والشحوم والدهان والمواد المفككة.
- كما يجب التأكد أن الأسطح ثابتة الأبعاد لذلك يجب تركها وقت كافي للسماح لها بالانكماش والتمدد وأخذ الأبعاد الهيكلية بحرية.
- يجب تثبيت ألواح العزل جيداً باستخدام لواقص ثرموفكس والمثبتات.
- يجب حماية جميع حواف البناء بزوايا من بي في سي والألومنيوم والفولاذ الغير قابل للصدأ.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:

اللون	رمادي وأبيض
الكثافة الرطبة الطازجة (الخلطة)	1.65 ± 0.1 غم/سم ³
زمن العمل المفتوح	20 دقيقة
زمن عمل الخلطة	3 ساعات
الالتصاق بالخرسانة	1 ≤ ميغاباسكال
EN 1015- 12	ETAG- 004 (EOTA)
قوة الالتصاق بألواح البوليسترين الممدد EPS والمشكلة بالبيتق XPS وألواح الصوف المعدني MW:	
بعد 28 يوم في ظل الظروف القاسية	80 ≤ كيلوباسكال
بعد 3 دورات تكيف	80 ≤ كيلوباسكال
EN ISO 13494	
ETAG- 004 (EOTA)	
EN 1015- 12	

متطلبات EN 998- 1:2016

امتصاص الماء	Wc2
EN 1015- 18	
مُعامل تغلغل بخاء الماء	μ ≥ 10
EN 1015- 19	
الالتصاق	1 ≤ نيوتن/مم ² FP : B
EN 1015- 21	
معامل الناقلية الحرارية	0.43 واط/م.كفلن
EN 1745, (λ10, dry)	
التأثر بالحريق	Class: A1
EN 1305- 1	

التأسيس

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

الخلط

لضمان خلط مناسب، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي آلي أو مثقاب (دريل) مزود بريشة مناسبة. يتم إضافة 6.5 – 7.0 لتر (لكل كيس 25 كغم) من الماء النظيف إلى وعاء نظيف وتضاف البودرة ببطء إلى الماء مع استمرارية عملية الخلط باستخدام خلاط بطيء مثقاب/دريل (يسرعة 400 - 600 دورة بالدقيقة). يستمر الخلط لمدة 3 دقائق لغاية الحصول على قوام منتظم. اترك المحلول الناتج لمدة 4 - 5 دقائق، وحركه مرة أخرى ليكون ثرموفكس فلكس جاهزاً للاستخدام.

ثرموفكس فلكس Thermofix Flex

التطبيق

كلاصق

يُطبق ثرموفكس فلكس 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.

كطبقة حماية

تُطبق مونة ثرموفكس فلكس فوق ألواح العزل الحرارية المثبتة باستخدام مالج مسنن (اسنان بحجم 8 - 10مم) ضع شبكة الألياف الزجاجية واضغط باستخدام المالج المسنن حتى يخرج الخليط فوق الشبكة. قم بمعجون الطبقة وتنعيمها ، مع التأكد من بقاء شبكة التعزيز في الطبقة العليا ، بعمق 3/1 تقريباً.

يُنعم السطح باستخدام مالج مسطح طويل. يُمكن تطبيق ثرموفكس فلكس على أكثر من طبقة. نوصي بإعادة القصارة بعد 24 ساعة حتى لا يتم تحديد محيط الشبكة.

ملاحظة: يجب تراكب شرائح شبكة التسليح بحوالي 10 سم.

التنظيف

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

التعبئة

ثرموفكس فلكس متوفر بأكياس 25 كغم.

الإنتاجية

تقريباً 3 - 6 كغم/م².

التخزين

ثرموفكس فلكس صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 40 درجة مئوية.

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

الاشتعال

ثرموفكس فلكس مادة غير قابلة للاشتعال.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

بما أن ثرموفكس فلكس يحتوي على الاسمنت قد يسبب المنتج تهيجاً للجلد والعين. في حال التلامس العرضي مع العين يلزم غسلها بالماء النظيف لمدة 10 دقائق على الأقل واطلب المشورة الطبية إذا لزم الأمر.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

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
- لوصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

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.



الخبرة



الجودة



الشمولية

www.dcp-int.com