



ثرموفكس برو Thermofix PRO

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

الوصف

ثرموفكس برو قسارة لاصقة اسمنتية مصممة خصيصاً للتثبيت الدائم لألواح العزل الحراري على مجموعة واسعة من الأسطح تشمل الخرسانة وأسطح البناء.

ثرموفكس برو 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.

الإستخدامات

- العزل الداخلي والخارجي للجدران والأسقف والواجهات والأسطح الأخرى.
- التثبيت الدائم لألواح البولسترين المشكلة بالقولية (الممددة) والمشدكلة بالبتق و ألواح 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 مُحسنة للصدمات.
- يتمتع بخواص متماسك.
- مقاومة الانضغاط مُحسنة.
- قوة التصاق مُحسنة.
- لا يحتاج لمادة تأسيس.

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 والدهان والمواد المفككة.
- كما يجب التأكد أن الأسطح ثابتة الأبعاد لذلك يجب تركها وقت كافي للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية.
- يجب تثبيت ألواح العزل جيداً باستخدام لوصق ثرموفكس والمثبتات.
- يجب حماية جميع حواف البناء بزوايا من بي في سي والألومنيوم والفولاذ غير القابل للصدأ.

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 البولسترين الممدد EPS والمشكلة بالبتق	
XPS:	
بعد 28 يوم في ظل الظروف القاسية	80 ≤ كيلوباسكال
بعد 3 دورات تكييف	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
الاتصاق	FP : B - 2	EN 1015- 21
معامل الناقلية الحرارية	10 واط.م.كفلن	EN 1745, (λ10, dry)
التأثر بالحريق	Class: A1	EN 1305- 1

التأسيس

يمكن تطبيق ثرموفكس برو 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 التنظيف إلى وعاء نظيف وتُضاف البودرة ببطء إلى الماء مع استمرار عملية الخلط باستخدام خلاط أو مثقاب/دريل بطيء (بسرعة 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 برو Thermofix PRO

التطبيق

كلاصق

يُطبق ثرموفكس برو 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

يُطبق مونة ثرموفكس فلكس فوق ألواح العزل الحرارية المثبتة باستخدام مالج مسنن (اسنان بحجم 8 - 10مم) ضع شبكة الألياف الزجاجية واضغط باستخدام المالح المسنن حتى يخرج الخليط فوق الشبكة. قم بمعجون الطبقة وتعيمها ، 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 القسارة بعد 24 ساعة حتى لا يتم تحديد محيط الشبكة.

ملاحظة: يجب تراكم شرائح شبكة التسليح بحوالي 10 سم.

التنظيف

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

التعبئة

ثرموفكس برو متوفر بأكياس 25 كغم.

الإنتاجية

تقريباً 3 - 6 كغم/م².

التخزين

ثرموفكس برو 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.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

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

الاشتعال

ثرموفكس برو 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
- لواصل وروبات البلاط
- القسارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والبيانات 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