

AKRE STYROBOND 2052

الوصف :

طينة إسمنتية لاصقة لألواح العزل الحراري (XPS) مدعومة بألياف الفايبر و معالجة مع بوليمرات خاصة لمنع التشقق .

الاستخدامات :

- يستخدم في الأعمال الخارجية و الداخلية في البناء حسب نظام EIFS العالمي (كسوة جدران خارجية تستخدم ألواح عازلة صلبة XPS على الجزء الخارجي من غلاف الجدار).
- يستخدم كطبقة تأسيس رقيقة لتحقيق تماسك طبقة الإكساء النهائي فوقها .
- طبقة إكساء نهائي على ألواح العزل الحراري لتشكل ربطة بين ألواح العزل و المواد الاصممتية الأخرى و حتى السطوح الملساء .
- تمنع حدوث التشققات نتيجة وجود شبكة من الفايبر عند الاستخدام .

الخصائص :

- قوّة التصاق وربط عاليتين .
- مقاومة عالية للتغيرات الظروف المناخية المختلفة .
- غير قابل للإنزلاق .
- مقاومة عالية للتشققات ، لاحتواها على ألياف الفايبر و معالجة مع بوليمرات خاصة .
- عازل جيد للماء و للرطوبة .
- مرنة عالية للصدمات .
- وقت استخدام جيد للمادة يصل إلى 3 ساعات داخل الوعاء بعد الخلط .

مراحل التطبيق :

- **تجهيز السطح للتطبيق :**
 - السطح يجب أن يكون صلب و خال من البقايا بأنواعها (اسمنت ، طلاء ، مواد زيتية ، غبار .. الخ) ويجب ان يكون جاف تماما .
 - السطح يكون خال من التصدعات و الشقوق لذلك يفضل معالجتها باستخدام **AKRE REPAIR 720** .
- **التطبيق :**
 - **الخلط :**

نصف **AKRE STYROBOND 2052** ببطء الى كمية من الماء النظيف في وعاء خلط (نسبة الماء 24-26%) مع تجنب إضافة أي مواد أخرى أثناء الخلط و نخلط باستخدام خلاط ميكانيكي منخفض السرعة و بهدوء و لمدة دقيقتين حتى نصل إلى خليط متجانس و خالٍ من التكتلات و نترك الخليط يرتاح لمدة دقيقتين حتى يتم اكتمال التفاعل الكيميائي ثم تعاود الخلط لمدة دقيقة واحدة فيصبح الخليط جاهزا للتطبيق .

التركيب :

- **طبقة لاصقة على الجدار :**
 - يطبق **AKRE STYROBOND 2052** على السطح المراد تجهيزه و على السطح الخلفي لألواح العزل (XPS) باستخدام مالج مسنن لتحديد السماكة بحدود 1-2 ملم ، ثم يوضع لوح العزل على الجدار مع تطبيق ضغط والتحريك قليلاً لضمان توزع المادة الاصقة .
 - **طبقة إكساء نهائية :**

بعد 24 ساعة من تثبيت الألواح يتم تنفيذ طبقة جديدة من لاصق **AKRE STYROBOND 2052** على السطح الخارجي للألواح باستخدام مسطرين وبسماكه 2 ملم.

يمكن إضافة شبک من FIBER GLASS على طينة اللاصق وضغطها داخله بشكل جيد ثم يتم إضافة طبقة نهائية من **AKRE STYROBOND 2052** على الشبک لضمان تغطيته بالكامل مع تسوية السطح بسماكه 3-2 ملم وبالتالي نحصل على سطح نهائي مدعم وأملس .

علمًا أن التغطية (3-4 mm / 4-5 m² ~ 5 KG) و هذه النسبة وسطية تتعلق بالظروف المناخية و خصائص السطح . بعد مرور 5 أيام على الأقل يمكن تنفيذ أعمال التشطيبات النهائية من دهان وطلاء أو معجونه ديكور...الخ.

توصيات بعد انتهاء التنفيذ :

- عدم استخدام الخليط المتبقى بعد مرور وقت صلاحيته في الوعاء .
- يجب ان تبقى بعيدة عن الماء لمدة 24 ساعة بعد التركيب .

التنظيف :

- تنظيف المعدات والأيدي بالماء المباشر
- تنظيف السطح من المواد العالقة بعد التركيب بقطعة قماش مبللة .

التخزين :

- التخزين في مستودعات جافة نسبياً بعيداً عن الرطوبة وأشعة الشمس المباشرة .
- يجب الا يوضع أكثر من 10 أكياس فوق بعضها أثناء التخزين .
- عمر التخزين 12 شهر في الظروف المناسبة .

التعبئة :

- كيس ورق متعدد الطبقات 25 كغ .

توصيات السلامة :

بعد **AKRE STYROBOND 2052** مرکب كيميائي اسمنتي يحتوي مواد تسبب نهيج العينين و حساسية للبشرة لذلك يجب التقيد بتعليمات السلامة التالية :

- ارتداء القفازات والنظارات الواقية أثناء العمل .
- ارتداء كمامات للحفاظ على صحة الجهاز التنفسى .
- بجب معالجة أي خدش في الجلد أو العينين بالماء النقى فورا .
- في حال ابتلاع المادة بالخطأ يجب مراجعة طبيب في الحال دون محاولة تحفيز الإقياء .

الخصائص الفنية

البنية	
اللون	بأودر
زمن الجفاف المبدئي	رمادي و أبيض
زمن الجفاف النهائي	6 ساعات
فترة الصلاحية داخل الوعاء	24 ساعة
نسبة الماء عند الخلط	3 ساعات
التغطية	% 26 – 24
	(~ 5 KG / 4-5 m ² / 3-4 mm)

