



# أنظمة عزل الحرارة / لاصقات أساس اسمنتي



## 4000

### خلطة لاصق الواح عازلة للحرارة



رمز المنتج: ٤٠٠٠  
شهادات الجودة  
TS 13566

**الوصف:** على أساس اسمنتي، مضاف بوليمير، عالي الأداء، مرن، استقرار عالي، لاصق اعد خصيصا من اجل لوحات العزل الحراري (EPS ، XPS ، الصوف الصخري).

**مجالات الاستخدام:** يتم استخدامه لتثبيت ألواح العزل الحراري (البوليسترين الموسع (EPS) والبوليسترين المبتثق (XPS) ، الصوف الصخري ، ألواح البولي يوريثان ، إلخ) في الداخل والخارج..

#### المزايا:

- سهل التطبيق، يوفر التصاق ممتاز.
- مقاومة للماء والصقيع.
- لا تتأثر بتغيرات درجات الحرارة.
- مرن.
- يوفر الاستقرار العالي، لا ترهل ولا تشقق.

**تحضير السطح:** يجب معالجة سطح التطبيق. يجب تنظيف سطح التطبيق واسطح اللوحات من الغبار والزيوت والطلاء والسيليكون ومواد المعالجة والمنظفات والمواد المضادة للالتصاق. يجب ترطيب سطح التطبيق والحفاظ على رطوبته.

**تحضير الخلطة:** يضاف ٢٥ كغ من (FALCON) لاصق الألواح العازلة للحرارة إلى ٦-٧ لترات من المياه النظيفة ويفضل خلطها بخلاط أو مجرفة منخفضة السرعة بحيث لا تبقى تكتلات. يتم ترك مادة الحشو المعدة للراحة لمدة ١٠-٥ دقائق للنضج ومن ثم يتم استخدامها مرة أخرى عن طريق الخلط. يجب استهلاك الخليط الموجود في العبوة خلال حوالي ساعتين.

#### معلومات التطبيق:

طريقة الترابط السطحي الكامل: قم بتطبيق الخليط اللاصق (FALCON) على لوح العزل الحراري بأكملها باستخدام مجرفة أو مجرفة مسننة مناسبة.  
طريقة التطبيق الشريطي والنقطة: قم بتطبيق الخليط اللاصق (FALCON) على أطراف لوح العزل الحراري بشكل شريط وموضعي في المنتصف باستخدام مجرفة يدوية. أثناء التطبيق، يجب استخدام مقياس الميلان عند لصق الألواح. يجب الضغط على خليط لاصق الواح العزل الحراري (FALCON) بأحكام لضمان التصاق جيد، وبعد ٢٤ ساعة، يجب أيضًا تثبيتها ميكانيكيا بالبراغي.

الاستهلاك: ٣ - ٤ كجم / م<sup>٢</sup> (يعتمد على طريقة التطبيق)

**تحذير:** تجنب الاستخدام في درجات الحرارة ما دون ٥+ أو فوق ٣٥+ مئوية. لا تقم بخلطه بالماء أو باي مادة أخرى. تجنب إضافة الماء أو الغبار الى الخلطة التي فاتت أوان استخدامها. بهدف الحد من نقل الحرارة يجب ان تكون المسافة بين الألواح اقل ما يمكن. تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال ٢٤ ساعة أو التعرض لأشعة الشمس والرياح المباشرة. يتم توفير القيم المذكورة أعلاه في ظل الظروف المحيطة من ٢٣ ± ٢ درجة مئوية والرطوبة النسبية ٥٠ ± ٥٪.

**التعبئة والتغليف:** في أكياس كرافت ٢٥ كغ

**مدة الصلاحية:** يمكن تخزينه لمدة ١٢ شهر على طبلية في مكان جاف و ١٠ أكياس كحد أقصى فوق بعضها البعض.

**الصحة والسلامة:** كما هو الحال مع جميع المنتجات الكيميائية، يجب ألا تكون المنتجات الغذائية على اتصال بالجلد والعينين والقم أثناء الاستخدام والتخزين. إذا ابتلعت عن طريق الصدفة، اطلب المشورة الطبية. في حالة ملامسة الجلد، اغسل مع الكثير من الماء. تخزين بعيدا عن متناول الأطفال.

51

#### المواصفات الفنية

المواصفات الفنية	المظهر
كثافة المسحوق	: مسحوق رمادي ناعم
نسبة الماء بالخليط	: ١٠٣٠ - ١٠٤٠ كجم / لتر
فترة الراحة	: ٦,٥-٧ لتر ماء / ٢٥ كغ مسحوق
عصر العبوة	: ٥-١٠ دقائق
فترة تشكل الفشور	: تقريبا ٢ ساعة
الانزلاق	: ١٥ دقيقة
التثبيت بالاسفلين	: بعد ٢٤ ساعة على الأقل
فترة تعريضها للسوائل	: بعد ٢٠-١ أيام
درجة حرارة التطبيق	: ٥+ درجة مئوية إلى + ٣٥ درجة مئوية
انتشار الحبيبات	: ١,٠٠ مم (١-١٠١٥ TS EN)
الكثافة الحجمية للوحدة ذات الفراغات من الخليط الطازج	: ١٠٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> (٦-١٠١٥ TS EN)
درجة مقاومة الميلان	: ٢,٠٠ نيوتن/سم <sup>٢</sup> (١١-١٠١٥ TS EN)
درجة مقاومة الضغط	: ٦,٠٠ نيوتن/سم <sup>٢</sup> (١١-١٠١٥ TS EN)
قوة الالتصاق بالسطح السفلي	: ٠,٥ نيوتن/سم <sup>٢</sup> (١١-١٠١٥ TS EN)
قوة الالتصاق باللوح العازل للحرارة	: ٠,٠٨ نيوتن/سم <sup>٢</sup> (١١-١٠١٥ TS EN)
امتصاص الماء	: في ٢٠ دقيقة ± ٥ غرام؛ ٤٠ دقيقة؛ ١٠ غرام (٥-١٢٨٠٨ TS EN)
درجة حرارة الخدمة	: ٢٠- درجة مئوية إلى + ٧٠ درجة مئوية



تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقدمة للمنتجات وفقاً للمعايير الدولية وتجربتنا وفقاً للشروط ٢٣ ٢٣ ٢٣ OC و ٥٠ ± ٥٪ من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقاً للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تطيله.

**FALCON**  
Yapı Kimyasalları