



4001

خلطة لاصق ألواح عازلة للحرارة وغطاء تمهيدي



رمز المنتج: ٤٠٠١
شهادات الجودة
ملائمة لمعايير 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 الالواح العازلة للحرارة إلى ٦ - ٧ لتر من المياه النظيفة ويفضل خلطها بخلاط أو مجرفة منخفضة السرعة بحيث لا تبقى كتلات. 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: حسب نوعية سطح 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 ألواح العزل الحراري (FALCON) بأحكام لضمان التصاق جيد، وبعد ٢٤ ساعة، يجب أيضاً تثبيتها ميكانيكياً بالبراغي.

الاستهلاك: ٣ - ٤ كجم / م^٢ (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 إلى الخلطة التي فاتت أو ان استخدمها. بهدف الحد من نقل الحرارة يجب ان تكون المسافة بين الالواح 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.

المواصفات الفنية

المواصفات الفنية	المظهر
مسحوق لون رمادي	كثافة المسحوق
~ ١,٢٠٠ كجم / لتر	نسبة الماء بالخليط
٦-٧ لتر ماء / ٢٥ كغ مسحوق	فترة الراحة
٥-١٠ دقائق	عصر العبوة
تقريباً ٢ ساعة	فترة تشكل القشور
٥ + درجة مئوية إلى ٣٥ درجة مئوية	الانزلاق
١٥ دقيقة	التثبيت بالاسفلين
بعد ٢-١ أيام	فترة تعريضها للسوائل
≥ ٠,٥ مم	درجة حرارة التطبيق
ك: ٠,٥ نيوتن/سم ^٢ (TS EN 1015-12)	انتشار الحبيبات
الكثافة الحجمية للوحدة ذات الفراغات من الخليط الطازج	التثبيت بالاسفلين
٢,٠٠ ك: نيوتن/سم ^٢ (TS EN 1015-11)	درجة مقاومة الميلان
٦,٠٠ ك: نيوتن/سم ^٢ (TS EN 1015-11)	درجة مقاومة الضغط
٠,٠٠٨ ك: نيوتن/سم ^٢ (TS EN 13494)	قوة الالتصاق بالسطح السفلي
≥ ٠,٥ كجم / (٢م × دقيقة × ٠,٥) (TS EN 1015-18)	قوة الالتصاق باللوح العازل للحرارة
ثابت ١٥ (TS EN 1015-19)	امتصاص الماء
٢,٠٠ درجة مئوية إلى ٧٠ درجة مئوية	درجة حرارة الخدمة



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.