

وصف السلعة



CLASS THERMAL YP هو مونة لاصقة عالية الأداء، أحادية المكون، معدلة بالبولىمر، مصنوعة من الأسمنت، ومخصصة للاستخدام في ربط ألواح العزل الحراري.

مجالات الاستخدام



- في الأماكن المغلقة والهواء الطلق
 - على الجدران والسقوف
 - أفقي ورأسي
- يُستخدم لربط الألواح العازلة للحرارة.

المواصفات التقنية



شدة	1.72 كجم/لتر
نسبة خلط الماء	5-6 لترات من الماء لكل 20 كيلوغرام من المسحوق
استراحة	5-10 دقائق
ساعات الدوام	1-1.5 ثانية
تجفيف شامل	15 دقيقة
درجة حرارة التطبيق	بين 5 درجات مئوية و 30 درجة مئوية

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجنا الأصلي على عاتق المستخدم. تقتصر مسؤولية شركتنا على جودة المنتج فقط. تحل هذه النشرة محل المعلومات الواردة في النشرة السابقة. تحتفظ شركتنا بحقوقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

المميزات



- يتميز بأداء التصاق مرتفع.
- يوفر التصاقًا ممتازًا بالأسطح مثل الخرسانة، والطوب، والخرسانة الخلوية، والجص، والمواد الجاهزة، والألواح.
- من السهل تحضيره وتنفيذه.
- فهو يتيح سهولة الاستخدام.
- إنه يتحمل الصدمات الحرارية.
- مقاوم للحريق.

تحضير السطح



يجب التأكد من أن السطح قد اكتسب قوته الكاملة. ينبغي أن يكون السطح خاليًا من الغبار والزيوت والطلاء وأي مواد أخرى قد تعيق الالتصاق. يجب أن تكون الخرسانة والأسمنت والجص جافة تمامًا وأن تكون فترة تصلبها قد اكتملت. إذا كان السطح شديد الامتصاص أو تم التطبيق في طقس حار، يجب ترطيب الأسطح والحفاظ على رطوبتها. بالنسبة للأسطح التي تحتاج إلى إصلاح، يجب ملؤها وتسويتها بمونة إصلاح CLASS قبل 3-4 أيام من التطبيق.

خليط



يُضاف 20 كيلوغرامًا من مسحوق CLASS THERMAL YP إلى 5-6 لترات من الماء النظيف، ويُخلط باستخدام خلاط كهربائي أو مثقاب بسرعة منخفضة لمدة 3-4 دقائق حتى يصبح المزيج متجانسًا وخاليًا من التكتلات. يُترك المزيج المُعد لمدة 5-10 دقائق لينضج. بعد النضج، يُقلب المزيج باستمرار حتى يصبح جاهزًا للاستخدام. يُوصى باستهلاك المزيج خلال ساعة إلى ساعة ونصف.

معلومات التقديم



يتم تطبيق طلاء CLASS THERMAL YP على الأسطح الخلفية لألواح العزل الحراري. وتختلف طريقة التطبيق وفقًا لحالة السطح الذي سيتم تطبيق الطلاء عليه ونوع لوح العزل الحراري.

طريقة التمشيط:

تتضمن هذه الطريقة تطبيق العازل على السطح الخلفي بالكامل للوحة العازلة باستخدام مجرفة مسننة. وتعتبر هذه الطريقة مفضلة للمباني ذات الأسطح الملساء.

طريقة تنفيذ النقاط:

يُطبق المعجون حول حواف لوح العزل، مع ترك فجوة قدرها 5 مم على الجهة الخلفية، وعلى ثلاث مجموعات في المنتصف. يجب تغطية 40% على الأقل من لوح العزل. ينبغي الحرص على منع التصاق المعجون بالأسطح الجانبية للوح العزل. تتم عملية اللصق بالضغط باستخدام مجرفة للحصول على سطح أملس. يُجرى التثبيت الميكانيكي بعد 24 ساعة، بعد أن يجف المعجون تمامًا.

استهلاك

٤ - ٥ كجم/م²

التعبئة

كيس كرافت بوزن 20 كجم

مدة الصلاحية

يمكن الاحتفاظ به لمدة 12 شهرًا في عبوته غير المفتوحة في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس، في درجات حرارة تتراوح بين 10+ درجة مئوية و25+ درجة مئوية.

انتباه

تجنب الاستخدام في درجات حرارة محيطية تقل عن 5 درجات مئوية أو تزيد عن 30 درجة مئوية. لا تستخدمه تحت أشعة الشمس المباشرة أو في المطر أو الرياح. تجنب استخدامه على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس لفترات طويلة، أو المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة.

R10: يُخزّن بعيداً عن متناول الأطفال.

R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع.

R52/53: يضر بالكائنات المائية، وقد يتسبب في آثار ضارة طويلة الأمد على البيئة المائية.

R65: ضار. قد يؤدي إلى تلف الرئتين في حال ابتلاعه.

S7: يُخزّن في حاوية محكمة الإغلاق.

S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S28: في حال ملامسة الجلد، اغسله فوراً بكمية وفيرة من الماء.

S29: لا تقم بتصريف المياه في المجاري.

S46: في حال حدوث ابتلاع، يجب السعي للحصول على المشورة الطبية فوراً مع تقديم العبوة أو الملصق.