

وصف السلعة

CLASS THERMAL SV هو مونة تجسيص عالية الأداء، أحادية المكون، معدلة بالبوليمر، ومعززة بالألياف، مصنوعة من الأسمنت، ومخصصة للاستخدام كطبقة تجسيص فوق ألواح العزل الحراري. وهي تتمتع بمقاومة للانكماش والتشقق.

مجالات الاستخدام

- في الأماكن المغلقة والهواء الطلق
- على الجدران والسقوف
- أفقي ورأسي
- يُستخدم في تغطية ألواح العزل الحراري.

المواصفات التقنية

شدة	1.63 كجم/لتر (± 0.05)
لون	أبيض ورمادي
نسبة خلط الماء	5-6 لترات من الماء لكل 20 كيلوغرام من المسحوق.
استراحة	5-10 دقائق
ساعات الدوام	1.5-2 ثانية
وقت التقشير	20 ديناّرًا
درجة حرارة البيئة المحيطة بالأرض	5+ درجة مئوية، 30+ درجة مئوية
شمك التطبيق	3-5 مم
قوة الالتصاق بالورقة	≤ 0.65 نيوتن/مم ²
مقاومة التقشير	22 نيوتن/مم ²
قوة الانحناء	≤ 4 نيوتن/مم ²
قوة الضغط	≤ 18 نيوتن/مم ²
الموصلية الحرارية	0.54 واط/م.ك

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

- مقاوم للحريق.
- يتميز بأداء التصاق مرتفع.
- لا يتأثر بتقلبات درجة الحرارة.
- يمكن تطبيق الطلاء عليه مباشرة.
- إنه قابل للتكيف.
- من السهل تحضيره وتنفيذه.
- فهو يتيح سهولة الاستخدام.
- إنه يتحمل الصدمات الحرارية.

تحضير السطح

يجب أن يكون سطح التطبيق والألواح سليمة وخالية من المواد التي تعيق الالتصاق، مثل الغبار والزيوت والطلاء والسيليكون ومواد المعالجة والمنظفات، وما إلى ذلك. يجب تثبيت الألواح المراد تجسيصها بإحكام باستخدام دبابيس خشبية. في حال وجود فجوات بينها، يجب ملؤها بالرغوة أو بمادة ماثلة. يجب الانتظار لمدة 48 ساعة على الأقل بعد لصق الألواح بالجدار.

خليط

يتم إضافة 20 كيلوغرامًا من مسحوق CLASS THERMAL SV إلى 5-6 لترات من الماء النظيف، ثم يُخلط لمدة 3-4 دقائق باستخدام خلاط كهربائي أو مثقاب حتى يصبح المزيج متجانسًا وخاليًا من التكتلات. يُترك المزيج لمدة 5-10 دقائق لينضج، ثم يُخلط مرة أخرى لمدة 1-2 دقيقة. يُوصى باستهلاك المزيج خلال 1.5-2 ساعة.

معلومات التقديم

يُطبق طلاء CLASS THERMAL SV كطبقة أولى بسماكة تتراوح بين 2-3 مم باستخدام مجرفة فولاذية على الألواح المُلصقة والمثبتة مسبقًا. بينما لا يزال الجص رطبًا، تُوضع شبكة التسليح CLASS من الأعلى إلى الأسفل وتُدمج في الملاط الطري. ولمنع التشققات، تُطبق شبكة التسليح CLASS مع تداخل 10 سم عند الفواصل. عند الزوايا وحول جميع العوارض وإطارات النوافذ والأبواب، يجب لف شبكة التسليح CLASS بمسافة لا تقل عن 20 سم. يمكن تطبيق الطبقة الثانية بعد 3-4 ساعات. يجب أن تكون سماكة الطبقة الثانية من الجص 2-3 مم، ويجب ترطيب السطح قبل التطبيق. اعتمادًا على الظروف الجوية، يجب التأكد من أن الطبقة الأولى لم تجف تمامًا وأنه لا توجد فواصل باردة. بعد التطبيق، يصبح السطح جاهزًا للتكسية الخارجية. تُضعف فرش الإسفنج التصاق السطح وقد تُسبب الغبار، لذا يُنصح بعدم استخدام فرش الإسفنج. إذا كان الطلاء سيتم مباشرةً، فمن الضروري الانتظار لمدة يومين إلى ثلاثة أيام، وذلك حسب الأحوال الجوية. أما في المباني الشاهقة المعرضة لأحمال الرياح ودرجات حرارة الهواء المرتفعة، فينبغي ترطيبها، بل وحتى حماية السقالات.

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 محيطة 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: يُحذَر بعيداً عن تناول 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 أبتلاعه.

S7: يُحذَر 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.