

وصف السلعة

معجون CLASS الحراري هو مونة أسمنتية مصممة خصيصًا لتنعيم وتسوية الأسطح. يتميز بقوة التصاق ومتانة عالية، وهو متعدد الاستخدامات. مناسب للاستخدام على الخرسانة والجص والأسطح الخشنة قبل أعمال الطلاء والعزل الداخلية والخارجية.

مجالات الاستخدام

- في المساحات الداخلية والخارجية لكافة المباني
- للمناطق التي يُراد فيها الحصول على سطح أملس وخالٍ من العيوب.
- في الخرسانة الظاهرة والجص المعتمد على الأسمنت على الجدران والأسقف، وعلى الأعمدة الخرسانية

- في مجال ترميم الهياكل الخرسانية الجمالية
- يُستخدم في المنشآت الصناعية لتكوين سطح أملس قبل تطبيق طلاء الإيبوكسي.

المواصفات التقنية

شدة	1.19 كجم/لتر (± 0.05)
لون	أبيض ورمادي
نسبة خلط الماء	7-8 لترات من الماء لكل 20 كيلوغرام من المسحوق
استراحة	5-10 دقائق
ساعات الدوام	30 دقيقة
منطقة انتظار بين الطوابق	الساعة الثالثة
درجة حرارة سطح التطبيق	5+ درجة مئوية، 30+ درجة مئوية
سُمك التطبيق	بين 0.5-3 مم
قوة التماسك	1.50 نيوتن/مم ²
قوة الانحناء	3 نيوتن/مم ² (28 يومًا)
قوة الضغط	10 نيوتن/مم ² (28 يومًا)

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 بحقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

المميزات

- يتميز بأداء التصاق وقوة عالية للغاية.
- يتم الحصول على سطح ناعم.
- يمكن طلاؤه بعد مرور أكثر من 72 ساعة من تطبيقه.
- وهو مخرج لبخار الماء.
- من السهل تحضيره وتنفيذه.
- إنه يتحمل الصدمات الحرارية.

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح خاليًا من الغبار والزيوت والطلاء والأوساخ والسيليكون وأي مواد أخرى قد تعيق الالتصاق. للحصول على سطح أملس، يُنصح بإزالة الخرسانة المتفككة أو التالفة باستخدام الأزاميل أو أدوات التسوية. يُوصى بوضع طبقة من برايمر CLASS Primer T المُكوَّلِمِر على الأسطح قبل التطبيق. في حال عدم وضع البرايمر، يجب ترطيب السطح مع الحرص على عدم ترك أي ماء عليه. بعد وضع البرايمر، يُترك السطح لمدة 5-10 دقائق قبل وضع مونة الترميم لضمان الالتصاق.

خليط

يتم خلط 20 كيلوغرامًا من معجون CLASS الحراري المسحوق مع 7-8 لترات من الماء النظيف باستخدام خلاط كهربائي أو مثقاب كهربائي بسرعة منخفضة لمدة 3-4 دقائق حتى الحصول على خليط متجانس تمامًا، مع التأكد من عدم وجود أي كتلات. يُترك الخليط لمدة 5-10 دقائق قبل إعادة خلطه واستخدامه. يُوصى باستخدام الخليط في عبوته خلال 30 دقيقة. لا تُضاف أي مواد كيميائية أخرى إلى الخليط الجاهز للاستخدام.

معلومات التقديم

يتم توزيع معجون CLASS الحراري الجاهز للاستخدام بالتساوي على السطح باستخدام مجرفة فولاذية. بعد أن يبدأ بالجفاف، يتم تسوية السطح باستخدام مجرفة فولاذية.

استهلاك

بالنسبة لسمك 1 مم، إجمالي 2-1 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 ابتلاعه.

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.