

وصف السلعة



جبس بيرلايت الرقيق والسميك هو جبس يدوي رقيق الأداء، تم تصميمه خصيصًا للتطبيق على الطوب والخرسانة والأسطح المكشوفة والجدران والأسقف المصنوعة من البلوك، ويحتوي على البيرلايت ومضافات بوليمر.

مجالات الاستخدام



- في الأماكن المغلقة والهواء الطلق
- الخرسانة الظاهرة، والطوب،
- يتم تطبيقه على أسطح الجدران والأسقف المصنوعة من الخرسانة والطوب.

المواصفات التقنية



نشرة	1.47 كجم/متر
نسبة خلط الماء	9-10 لترات من الماء لكل 40 كيلوغرام من المسحوق
لسنا الشمس	$0.40 \geq \text{كجم/م}^2 \sqrt{\text{دقيقة}}$
قوة الارتباط	$0.3 < \text{نيوتن/م}^2$
شمك التطبيق	3-7 مم
درجة حرارة التطبيق	بين 5 درجات مئوية و 30 درجة مئوية
قوة الانحناء	$1 < \text{نيوتن/م}^2$
قوة الضغط	$3 < \text{نيوتن/م}^2$
معامل التوصيل الحراري (TS EN 1745)	0.450 (واط/متر كلفن)

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



- بفضل تركيبه المتجانس، يوفر التصاقًا وقوة عاليتين في كل نقطة على السطح.
- يتيح ذلك سهولة وسرعة التطبيق باليد.
- يتم إنهاء السطح بطبقة واحدة.

تحضير السطح



يجب أن يكون السطح خاليًا من الغبار والزيوت والطلاء وأي مواد أخرى قد تعيق الالتصاق. ينبغي ملء أي عيوب أو شقوق أو كسور في السطح وإصلاحها باستخدام مونة إصلاح من نوع CLASS Remiks 5-10. قبل التلييس، يجب تشبييع السطح جيدًا بالماء، خاصةً في المناطق المعرضة لأشعة الشمس والرياح.

خليط



يتوفر جبس بيرلايت من كلاس، بنوعيه الناعم والخشن، على شكل مسحوق بوزن 40 كجم في أكياس ورقية. يُمزج المسحوق مع 9-10 لترات من الماء النظيف، إما يدويًا أو بواسطة آلة خلط الجبس. ثم يُطبق على السطح باستخدام مجرفة فولاذية أو مجرفة تشطيب أو أدوات يدوية أخرى.

معلومات التقديم



جبس بيرلايت من الفئة (ناعم وسميك) هو جبس أسمنتي يُطبق آليًا، ويجب أن يتراوح سمكه بين 3 و 7 مم كحد أدنى. ينبغي أن يكون سمك الطبقة الواحدة بين 3 و 7 مم. إذا تجاوز السمك 7 مم، تُطبق الطبقة الثانية بعد أن تجف الطبقة الأولى تمامًا (بعد يوم واحد). يجب ألا يتجاوز سمك الطبقة الثانية 7 مم. لضمان متانة الجبس، يجب ترطيب السطح على فترات محددة خلال 7 أيام من التطبيق، وذلك وفقًا للظروف المحيطة. البيانات الفنية المذكورة صالحة لسطح ودرجة حرارة محيطية تبلغ 20 درجة مئوية؛ قد تؤدي درجات الحرارة المنخفضة إلى إطالة مدة التطبيق، بينما قد تؤدي درجات الحرارة المرتفعة إلى تقصيرها.

استهلاك



اعتماداً على بنية السطح، يتراوح الوزن حوالي 1.3-1.6 كجم/م² لسماك 1 مم.

التعبئة



كيس كرافت بوزن 40 كجم

مدة الصلاحية



يمكن الاحتفاظ به لمدة 12 شهراً في عبوته غير المفتوحة في مكان بارد وجاف بعيداً 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 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: 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.