



4080

تشطيب عزل بالبيرلايت



رمز المنتج: ٤٠٨٠٠٠١
شهادات الجودة
ملامنة لمقاييس TS EN 998-1

الوصف: على أساس اسمنتي، بإضافة البيرلايت، يتم تحضيره بمواد كيميائية خاصة للحشو وتزيد من الأداء، سائل عزل صوت وحرارة سميك. الاستعمالات: تستخدم في الداخل والخارج، على الأسقف والأسطح الرأسية، على الأسطح مثل الجص الخام والخرسانة الهوائية والطوب والخفاف والقوالب، وعناصر نظام المحامل مثل الأعمدة والعوارض والخرسانة الخرسانية والأماكن التي يكون فيها بخار الماء والماء كثيفًا.

المزايا:

- نظرًا لأنه قائم على الأسمنت، فإنه يتكامل بسهولة مع السطح.
- يفضل بشكل خاص على الأسطح مثل الطوب الهوائي لأنها أكثر مقاومة للتكسير من الجص.
- يمكن استخدامه على الأسطح والأسطح الرأسية لأنه يظهر السلوك المتغير الانسيابية.
- يوفر عزل الصوت والحرارة بسبب البيرلايت الذي يحتوي عليه.
- يقلل من حمل الهيكل لأنه أخف من اللصقات الأخرى.
- يمكن استخدامها أيضًا قبل الجص لحماية التعزيز ضد التآكل الإجمالي.
- يوصى باستخدامه على الأسطح حيث يكون سطح القالب معيبًا وحيثما يكون الجص مطلوبًا.
- يوفر الممانعة العالية.
- على الرغم من أنه مقاوم للرطوبة، فإنه يسمح أيضًا للهيكل بالتنفس ولديه نفاذية عالية لبخار الماء.
- مقاومة للحريق.

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. يجب استخدام حشوة التصليح المناسب، اعتمادًا على العمق، لإصلاح الشقوق والثقوب الموجودة على السطح. يجب ترطيب سطح التطبيق والحفاظ على رطوبته. يجب ترطيب الأسطح العالية الامتصاص للمياه مثل الخرسانة الخلوية. إذا لزم الأمر، يجب أن يتم تحضير السطح باستخدام التمهيدي متعدد الأغراض أو التمهيدي الإجمالي للخرسانة قبل التطبيق ومن ثم يجب تطبيق تشطيب (FALCON) بالبيرلايت.

تحضير الخلطة: يضاف ٣٥ كغ من تشطيب (FALCON) بالبيرلايت إلى ٨,٥ - ٩,٥ لترات من المياه النظيفة ويفضل خلطها بخلاط أو مجرفة منخفضة السرعة بحيث لا تبقى كتلات. يتم ترك مادة الحشو المعدة للراحة لمدة ٥-١٠ دقائق للتلصق ومن ثم يتم استخدامها مرة أخرى عن طريق الخلط. يجب استهلاك الخليط الموجود في العبوة خلال حوالي ١,٥ - ٢ ساعة.

معلومات التطبيق: وفقًا لسُمك التطبيق، يتم تعبئة الفتحات المحددة بطريقة لا تتجاوز طول المقياس ويتم ملؤها عموديًا. يجب تطبيق المنتج كطبقة على السطح مع مجرفة فولاذية وينتشر على السطح بأكمله بسمك متساو وقياس. قبل أن تجف الخلطة، يكون السطح مصقولًا بمجرفة. يمكن تطبيقها بحد أدنى سمك يصل إلى ١ سم وسمك أقصى ٣ سم. يجب استخدام شبك الجص لمنع تشقق الوصلات في مواد مختلفة مثل الخرسانة والطوب. يجب استخدام المصقات الداخلية والخارجية للجص في المراكز. في الطقس الحار جدا وعلى الأسطح المعرضة لأشعة الشمس المباشرة، بلل السطح لمدة ٢٤ ساعة بعد التطبيق. من أجل الحصول على سطح أكثر سلاسة، من أجل سطح أكثر نعومة يجب تغطية سطح الـ (FALCON) بالبيرلايت بتشطيبه (FALCON) بالساتان.

الاستهلاك: ١٠ - ١٢ كجم / ٢ م^٢ لسمك ١ سم

تحذير: تجنب الاستخدام في درجات الحرارة ما دون ٥+ أو فوق ٣٥+ مئوية. لا تقم بإضافة مواد أجنبية مثل الجير والأسمنت والرمل والجبس إلى المواد الخارجية. انتبه لكمية المياه المضافة إلى الهاون. لا تضيف المزيد من الماء أكثر من اللازم بعد التطبيق، تأكد من عدم وجود تلوّج أو برد كثيف حتى يتم ضبط مقياس الأسمنت (حوالي أسبوع واحد). لا تضيف المسحوق والماء إلى الخلطة الذي انتهت صلاحيتها. احرص على عدم استخدام الألواح التي فقدت متانتها من خلال البقاء في الشمس لفترة طويلة. يتم توفير القيم المذكورة أعلاه في ظل الظروف المحيطة من ٢٣ ± ٢ درجة مئوية والرطوبة النسبية ٥٠ ± ٥ %.

التعبئة والتغليف: في أكياس كرافت ٣٥ 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

المظهر	: مسحوق لون رمادي
كثافة المسحوق	: ١,٢٠٠ كجم / لتر
نسبة الماء بالخليط	: ٨,٥ - ٩,٥ لتر ماء / ٣٥ كغ مسحوق
فترة الراحة	: ٥ - ١٠ دقائق
عمر العبوة	: تقريبا ١,٥ - ٢ ساعة
درجة حرارة التطبيق	: +٥ درجة مئوية إلى +٣٥ درجة مئوية
سمك التطبيق	: كحد أدنى ١ سم وكحد أقصى ٣ سم
ثابت نفاذية الحرارة	: ٠,٢٦ w / mK
مدة الجفاف التام	: ٢٤ ساعة
درجة حرارة الخدمة	: -٢٠ درجة مئوية إلى +٧٠ درجة مئوية



تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقدمة للمنتجات وفقًا للمعايير الدولية وتجربتنا وفقًا للشرط ٢٢ ٢٣ ٢٢ OC و ٥٠ ± ٥ % من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقًا للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تطيله.