



أنظمة عزل الحرارة / تشطيط أساس اسمنتي



4081

تشطيط عزل خفيف (ابيض اللون)



رمز المنتج: ٤٠٨١

شهادات الجودة

ملائمة لمقاييس TS EN 998-1

الوصف: على أساس اسمنتي، بالإضافة إلى الألياف، يتم تحضيره بماء كيميائية خاصة للحشو وتزييد من الأداء، تشطيطه خفيف لعزل الصوت والحرارة.
الاستعمالات: تستخدم في الداخل والخارج، على الأسفاق والأسطح الرأسية، على الأسطح مثل الجص الخام والخرسانة الهوائية والطوب والخافف والقوالب، وعناصر نظام المحامل مثل الأعمدة والعوارض والخرسانة الخرسانية والأماكن التي يكون فيها بخار الماء والماء كثيفاً.

تحضير السطح: يجب معالجة سطح التطبيق واسطح اللوحات من الغبار والزباد والطلاء والسيلكون وماء المعالجة والمنظفات والمواد المضادة للالتقاط. يجب ترطيب سطح التطبيق والحفاظ على رطوبته. يجب استخدام حشوة التصليج المناسب، اعتماداً على العمق، لإصلاح الشقوق والشقوق الموجودة على السطح. يجب ترطيب سطح التطبيق والحفاظ على رطوبته. يجب ترطيب الأسطح العالية الامتصاص للعيناء 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 تشطيط (FALCON) الخفيف.

تحضير الخلطة: يضاف ٢٠ كغ من تشطيط (FALCON) بالبيوريت إلى ٩ - ٥ لترات من المياه النظيفة ويفضل خلطها بخلاط أو مجرفة منخفضة السرعة بحيث لا تبقى تكتلات. يتم ترك مادة الحشو المعدة للراحة لمدة ١٠ - ٥ دقائق للنضج ومن ثم يتم استخدامها مرة أخرى عن طريق الخلط. يجب استهلاك الخليط الموجود في العبوة خلال حوالي ١ - ١,٥ ساعة.

معلومات التطبيق: وفقاً لسمك التطبيق، يتم وضعه في الفتحات المحددة بطريقة لا تتجاوز طول المقاييس ويتم ملؤها عمودياً. يجب تطبيق المنتج كطبقة على السطح مع مجرفة فولاذية وينشر على السطح بأكمله بسمك متساوٍ وقياس. قبل أن يجف الخليط، يمكن تطبيقه حتى سمك لا يقل عن ١ سم في وقت واحد وبسمك أقصى يصل إلى ٣ سم في المجموع. بعد ضبط المنتج بالكامل، يتم تنفيذ تطبيق الطبقة الثانية. يجب استخدام شبك التشطيط لمنع تشقق الوصلات في مواد مختلفة مثل الخرسانة والطوب. يجب استخدام المقصات الداخلية والخارجية للجص في المراكز. في الطقس الحار جداً وعلى الأسطح المعرضة لأشعة الشمس المباشرة، بل السطح لمدة ٤٤ ساعة بعد التطبيق.

الاستهلاك: ٥ كغ / ٢ م (يختلف حسب سطح التطبيق)

تحذير: تجنب الاستخدام في درجات الحرارة ما دون ٥٤ أو فوق ٣٥٤ مئوية. إذا كان ذلك ممكناً، قم بتطبيقه دون انقطاع، إن لم يكن، افصل السطح عن طريق تقسيمه إلى مناطق تبلغ مساحتها حوالي ٢٠ متراً مربعاً. تأكد من عدم وجود ثلوج أو برد كثيف حتى يتم ضبط مقاييس الأسمنت (حوالى أسبوع واحد). لا تضيف المسحوق والماء إلى الخليطة الذي انتهت صلاحيتها. احرص على عدم استخدام الألواح التي فقدت ممتلكاتها من خلال البقاء في الشمس لفترة طويلة. يتم توفير القيم المذكورة أعلاه في ظل الظروف المحيطة من 23 ± 2 درجة مئوية والرطوبة النسبية $50 \pm 5\%$.

التبغة والتغليف: في أكياس كرافت ٢٠ 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 والفم أثناء الاستخدام والتخزين. إذا ابتلع عن طريق الصدفة، اطلب المشورة الطبية. في حالة ملامسة الجلد، أغسل مع الكثير من الماء. تخزين بعيداً عن متناول الأطفال.

83

المواصفات الفنية

المظهر	: مسحوق لون أبيض
كثافة المسحوق	: ~ ٠,٧٥ كجم / لتر
نسبة الماء بالخلط	: ٩,٥ - ١٠,٥ لتر ماء / ٢٠ كغ مسحوق
فترقة الراحة	: ٣ - ٥ دقائق
عمر العبوة	: تقريراً ١,٥ ساعة
درجة حرارة التطبيق	: + ٥ درجة مئوية إلى + ٣٥ درجة مئوية
سمك التطبيق	: كحد أدنى ١ سم وكحد أقصى ٣ سم
مدة الجفاف التام	: ٢٤ ساعة
درجة حرارة الخدمة	: ٢٠ درجة مئوية إلى + ٧٠ درجة مئوية

تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقيدة للمنتجات وفقاً للمعايير الدولية وتجربتنا وفقاً للشروط، و ٥٠ ± ٥٪ من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقاً للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقتصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تطبله.

