



بلانيسيل ٨٨

مادة إسمنتية للعزل المائي وحماية الخرسانة (مركب واحد)

بلانيسيل
88

مجالات الإستعمال

يستعمل للعزل المائي على الإنشاءات الخرسانية المعرضة لضغط ماء موجب أو سالب (يقاوم ضغط ماء سالب لغاية ١ ضغط جوي). يمكن إستعماله في خزانات المياه، مياه الشرب والصرف الصحي، قنوات الري، والأماكن السفلية أو الرطبة.

طريقة الإستعمال

- تنظف المساحة لتكون خالية من أية شوائب (أوساخ، غبار، غطاء، شحوم وزيت، دهان، مواد غير ملتصقة جيداً...) بواسطة فرشاة حديدية، سفع رملي أو ضغط الماء. يجب التأكد من سلامة وصلاحية المساحة وإصلاح الشقوق والمناطق التي تحتاج لترميم.
- تبلل المساحات و ينتظر حتى يتبخر فائض الماء قبل مد بلانيسيل ٨٨.
- تسكب كمية الماء اللازمة في وعاء نظيف (٥,٢٥ - ٥,٧٥ ليتر ماء لكل كيس ٢٥ كلغ من بلانيسيل ٨٨) وتضاف إليها البودرة تدريجياً، مع خلط مستمر بواسطة خلاط كهربائي (سرعة خفيفة) حتى الحصول على خليط متجانس تماماً. يترك الخليط ليرتاح بضعة دقائق، ثم يخلط من جديد ويبدأ الإستعمال.
- يمكن إستعمال الخليط خلال مدة ساعة تقريباً، في حرارة معتدلة (تقصر المدة عندما ترتفع الحرارة).
- يمد بلانيسيل ٨٨ بواسطة الفرشاة أو المالح على وجهين أو ثلاثة، ويمد كل وجه جديد بعد أن ينشف الوجه السابق (إجمالاً بعد ٥ ساعات، على ألا تتعدى هذه الفترة ٢٤ ساعة). يجب ان تكون سماكة بلانيسيل ٨٨ الإجمالية ٢ - ٣ ملم.
- في حال مد بلانيسيل ٨٨ بواسطة مالح (غير مسنن)، يستحسن مد الوجه الأول بواسطة الفرشاة.
- في جميع الأحوال، عند مد الوجه الأول، يجب التأكد من حسن تغطية كامل المساحة، خاصة الزوايا.
- في أحوال مناخية معتدلة، يصبح بلانيسيل ٨٨ جاهزاً للإستخدام الكامل بعد ٧ أيام.

ملاحظات

- في أحوال مناخية غير ملائمة (شمس أو حرارة عالية، هواء قوي، جو ناشف)، يجب حفظ أكياس بلانيسيل ٨٨ في مكان معتدل الحرارة، خلط بودرة بلانيسيل ٨٨ بماء بارد، بلّ المساحة عدة مرات قبل عملية المد، وبخ ماء على بلانيسيل ٨٨ الممدود (أو حمايته بواسطة قماش مبلول) لمدة يومين لتفادي نشاف سريع.
- يجب عدم تعريض بلانيسيل ٨٨ لأية حركة مرور. عند إستعماله على الأرض، من الضروري تغطيته بطبقة خرسانة سماكتها ٤ سنتم على الأقل.

لا يستعمل بلانيسيل ٨٨: على الجفصين، الخشب، المساحات المطلية، المساحات التي عليها ماء راكد، أو المساحات القابلة للتحرك أو الإلتواء (لأنه يصبح صلباً وغير مرن عندما ينشف).

الإستهلاك: ١,٥ كلغ / م^٢ / سماكة ١ ملم، مع زيادة السماكة حسب درجة الحماية من الرطوبة أو الماء المطلوبة.

التخزين: ١٢ شهراً في مكان جاف وحرارة معتدلة.

تنبيهات

يستحسن عدم تعريض الجلد للإحتكاك بالمادة ووضع قفازات مطاطية. من المهم إحترام كمية الماء المذكورة لخلط بودرة بلانيسيل ٨٨ وعدم إضافة أية مادة أخرى. لمزيد من التفاصيل، الرجاء مراجعة المعلومات التقنية الكاملة. إن الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء إستعمال المادة.