



مايلاستيك سمارت

مادة عزل مائي إسمنتية عالية المرونة، للحمامات، الشرفات وأحواض السباحة (مركبين)

مايلاستيك
سمارت

مجالات الإستعمال

عزل وحماية الخرسانة واللياسة من الماء ومياه البحر، الأملاح، الكبريتات، ثاني أكسيد الكربون وغيره من العوامل الجوية. ممتاز لحماية الإنشاءات الخرسانية الحساسة (مثلاً المعرضة للتحرك بسبب إهتزازات، أوزان أو تغيرات حرارية، أو التي سماكة الخرسانة فيها غير ملائمة لتغطية حديد التسليح). يستعمل للعزل المائي في الحمامات، الشرفات وأحواض السباحة (تحت البلاط)، خزانات المياه (صالح لمياه الشرب)، القنوات والسدود. له قدرة لصق ممتازة على المساحات الإسمنتية، بلاط السيراميك والحجر. يجسر الشقوق حتى عرض ٢,٨ ملم. يمد بسهولة بفضل سيولته.

طريقة الإستعمال

- تنظف المساحة لتكون خالية من أية شوائب (أوساخ، غبار، غثاء، شحوم وزيوت، دهان، مواد غير ملتصقة جيداً...) بواسطة السفع الرملي أو ضغط الماء. في حال إستعمال مايلاستيك سمارت على الخرسانة، يجب ملء الشقوق وإصلاح المناطق التي تحتاج لترميم. في حال إستعمال مايلاستيك سمارت على بلاط، يجب التأكد أنه ملتصق جيداً. في حال إستعمال مايلاستيك سمارت على لياسة إسمنتية، يجب التأكد أنها قد نشفت كفاية (٧ أيام لكل ١ سنتم سماكة في أحوال جوية مناسبة) وأنها ملتصقة جيداً.
- تبلل المساحات الماصّة بقليل من الماء قبل مد مايلاستيك سمارت (دون ان يبقى غشاء ماء على سطحها).
- يسكب كامل المركب السائل في وعاء نظيف وتضاف إليه البودرة تدريجياً، مع خلط مستمر بواسطة خلاط كهربائي (سرعة خفيفة) حتى الحصول على خليط متجانس تماماً. لا يحضر الخليط يدوياً.
- يمكن إستعمال الخليط خلال مدة ٦٠ دقيقة تقريباً، في حرارة معتدلة (تقصر المدة عندما ترتفع الحرارة).
- يمد مايلاستيك سمارت بواسطة مالج غير مسنن، فرشاة، رول أو البخ، على وجهين على الأقل، للحصول على طبقة سماكتها ٢ ملم تقريباً.
- في حال إستعمال مايلاستيك سمارت للعزل المائي في الحمامات، الشرفات، أحواض السباحة، خزانات المياه أو على مساحات خاضعة لضغط كبير، يجب تقويته بمابينيت ١٥٠ (شبكة ألياف زجاجية): تمد طبقة مايلاستيك سمارت أولى بسماكة ١ ملم تقريباً، ثم يوضع عليها مابينيت ١٥٠ ويملس وجهها بمالج غير مسنن. بعد ٤ - ٥ ساعات (تكون الطبقة الأولى قد نشفت)، تمد طبقة مايلاستيك سمارت ثانية بسماكة ١ ملم تقريباً.
- لتحسين قدرة مايلاستيك سمارت على جسر الشقوق أكثر، يجب تقويته بمابيتيكس سيل (قماش بوليبيروبيلين مثقّب): تمد طبقة مايلاستيك سمارت أولى بسماكة ١ ملم تقريباً، ثم يوضع عليها مابيتيكس سيل ويملس وجهها جيداً بمالج غير مسنن حتى يبتل القماش تماماً. ثم تمد طبقة مايلاستيك سمارت ثانية بسماكة ١ ملم تقريباً (لتغطية القماش بالكامل) ويملس وجهها جيداً بمالج غير مسنن.
- يجب عدم تعريض مايلاستيك سمارت لمياه غزيرة أو للمطر لمدة ٢٤ ساعة من مده.
- في أحوال مناخية غير ملائمة (شمس أو حرارة عالية، هواء قوي، جو ناشف)، يجب حماية المساحة بواسطة قماش أو خيش مبلول بالماء لمدة يومين لتفادي نشاف سريع.
- في أحوال مناخية معتدلة، ينشف مايلاستيك سمارت ويصبح جاهزاً لعملية التبليل (أو لملء الخزانات بالماء) بعد ٥ أيام.

ملاحظات

- يجب إستعمال شريط مابياندا على الفواصل الإنشائية والفواصل بين المساحات الأفقية والعمودية، للتأكد من سدودها للماء.
- في جو حار، يجب عدم تعريض أكياس وعبوات مايلاستيك سمارت لأشعة الشمس.

لا يستعمل مايلاستيك سمارت: بسماكات تتعدى ٢ ملم / وجه.

الإستهلاك: بواسطة الرول أو المالج: ٣,٢ كغ / ٢م / سماكة ٢ ملم؛ بواسطة البخ: ٤,٤ كغ / ٢م / سماكة ٢ ملم

التخزين: البودرة: ١٢ شهراً والسائل: ٢٤ شهراً في مكان جاف وحرارة معتدلة.

تنبيهات

يستحسن عدم تعريض الجلد للإحتكاك بالمادة ووضع قفازات مطاطية. من المهم مزج كامل المركبين لإحترام نسبة الخلط، وعدم إضافة ماء أو أية مادة أخرى. لمزيد من التفاصيل، الرجاء مراجعة المعلومات التقنية الكاملة. إن الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء إستعمال المادة.