



## مابيلاستيك فاونديشن

مادة عزل مائي إسمنتية مطاطة، للإنشاءات الخرسانية المعرضة لضغط ماء موجب أو سالب (مركبين)

مابيلاستيك  
فاونديشن

### مجالات الإستعمال

يستخدم للعزل المائي على الإنشاءات الخرسانية المعرضة لضغط ماء موجب أو سالب (يقاوم ضغط ماء سالب لغاية ١,٥ ضغط جوي). ينصح باستعماله على الأساسات وحيطان الدعم، الأماكن السفلية، الأنفاق، خزانات المياه وأحواض السباحة المعرضة لتسرب المياه من الجهة الخارجية (السلبية). خليط مابيلاستيك فاونديشن غير قابل للإنزلاق ويمكن إستعماله على مساحات أفقية أو عامودية. بعد أن ينشف يصبح مقاوماً لأملاح مياه البحر والترربة (مثل الكلوريدات والكبريتات). له قدرة لصق ممتازة على كافة المساحات الإسمنتية السليمة مما يؤمن لها حماية طويلة الأمد. يجسر الشقوق في الخرسانة حتى عرض ٢ ملم.

### طريقة الإستعمال

- تنظف المساحة لتكون خالية من أية شوائب (أوساخ، غبار، غشاء، شحوم وزيوت، مواد غير ملتصقة جيداً...)
- بواسطة السفع الرملي أو ضغط الماء.
- يتم إصلاح المناطق التي تحتاج لترميم، أماكن التبييض والشقوق.
- في حال إستعمال مابيلاستيك فاونديشن على مساحة ماصّة، يجب ترطيبها بالماء أولاً.
- عند إستعمال مابيلاستيك فاونديشن على مساحة حيث يتعرض لضغط ماء سالب (ماء متسربة عبر المساحة):
  - يستعمل مابيبروف سويل حسب الحاجة، لتعبئة الفجوات (فواصل إنشائية، فراغات حول الأنابيب...): توسع الفجوة حتى عمق ٦ سنتم على الأقل وتنظف قبل مد مابيبروف سويل فيها وحصره بمابيجراوت تيكسوتروبيك.
  - في حال وجود تسرب للمياه، يجب وقفه بواسطة لامبوسيلكس.
- 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. يترك الخليط ليرتاح لمدة دقيقتين، ثم يخلط مجدداً قبل مده. لا يحضر الخليط يدوياً.
- يمكن إستعمال الخليط خلال مدة ٦٠ دقيقة تقريباً، في حرارة معتدلة (تقصر المدة عندما ترتفع الحرارة).
- يمد مابيلاستيك فاونديشن بواسطة الرولو أو البخ على وجهين، ويمد الوجه الثاني على الوجه الأول بعد حوالي ٦ ساعات (أي بعد أن ينشف الوجه الأول).
- يجب ألا تقل السماكة الإجمالية للوجهين عن ٢ ملم.
- يجب عدم تعريض مابيلاستيك فاونديشن 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 تشاف سريع.

**ملاحظة:** في جو حار، يجب عدم تعريض أكياس وعبوات مابيلاستيك فاونديشن لأشعة الشمس.

**لا يستعمل مابيلاستيك فاونديشن:** بسماكات تتعدى ٢ ملم / وجه، أو على مساحات مشبعة بالماء (يجب أن تنشف أولاً)

**الإستهلاك:** بواسطة الرولو: ٣,٣ كلغ / م / ٢ / سماكة ٢ ملم؛ بواسطة البخ: ٤,٤ كلغ / م / ٢ / سماكة ٢ ملم

**التخزين:** ١٢ 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.