



## مابيغراوت TX60 ME



مادة إسمنتية غير قابلة للإنزلاق، غير قابلة للإنكماش ومقواة بالألياف، لتصلح الخرسانة

### مجالات الإستعمال

تصلح المنشآت الخرسانية المشوهة (لا سيما الناجمة عن تأكسد حديد التسليح)، على مساحات أفقية (بما فيها السقوف) او عمودية. يستعمل لتصلح وترميم منشآت صناعية، بحرية، أنفاق، قنوات، منشآت الصرف الصحي، أو أحرف الشرفات والأعمدة والجسور. يستعمل أيضا لملء الفجوات (كالتالي يسببها قالب صب الخرسانة)، الشقوق والفواصل الجامدة. إن قوة لصق مابيغراوت TX60 ME على الخرسانة وحديد التسليح عالية جداً، كما انه مقاوم للإلتواء، الإحتكاك، الماء، الكلوريد والكبريتات.

### طريقة الإستعمال

- تزال كافة مناطق الخرسانة المشوهة أو الضعيفة حتى الحصول على خرسانة متماسكة، قوية وخشنة.
- تنظف الخرسانة وحديد التسليح بواسطة فرشاة حديدية، سفع رملي او ضغط الماء، حتى يصبحا خاليين من أية شوائب (غبار، صدأ، غثاء، شحوم وزيوت، دهان...).
- تبلل المساحة جيداً ثم ينتظر حتى يزول فائض الماء عن سطحها قبل مدّ مابيغراوت TX60 ME.
- تسكب كمية الماء اللازمة لكل كيس مابيغراوت ٢٥ كلغ كالتالي: ٤ - ٤,٢٥ ليتر ماء نظيف للمد بواسطة مالج ٤ - ٤,٥ ليتر ماء نظيف للمد بواسطة الرشّ
- تضاف البودرة إلى الماء تدريجياً، مع خلط مستمر لبضعة دقائق بواسطة خلّاط كهربائي (سرعة خفيفة لتفادي إدخال الكثير من الهواء داخل الخليط) حتى الحصول على خليط متجانس تماماً.
- يمكن إستعمال الخليط خلال مدة ساعة تقريباً، في حرارة معتدلة (تقصر المدة عندما ترتفع الحرارة). يجب الإمتناع عن إضافة ماء الى خليط بدأ ينشف.
- يتمد مابيغراوت TX60 ME بواسطة مالج غير مسنّن (او الرشّ) على طبقة او أكثر. يجب أن تكون سماكة الطبقة الواحدة بين ١ - ٦ سم للمساحات العمودية، وبين ١ - ٣ سم للسقوف، من دون قالب صب.
- لسماعات أكبر، يمكن مد طبقة إضافية: تترك الطبقة الأولى لتصلب (حوالي ١ - ٢ ساعة في حرارة معتدلة) مع الحفاظ على خشونة سطحها، ثم يبيلل سطحها بالماء وينتظر حتى يزول فائض الماء قبل مد الطبقة الثانية.
- بعد مدها، يجب حماية مابيغراوت TX60 ME من نشاف سريع (لتفادي ظهور شقوق سطحية) خاصة في حرارة عالية او هواء قوي. لذلك يجب بخلها بالماء بعد ٨ - ١٢ ساعة من مدها، وتكرار البخ كل ٣ - ٤ ساعات لمدة ٤٨ ساعة على الأقل.

### ملاحظات

- إذا كان الطقس حاراً، يجب حفظ أكياس مابيغراوت TX60 ME في حرارة معتدلة، خلط البودرة بماء بارد وبكميات يمكن مدها بسرعة، وتجنب إستعمال المادة خلال أحر ساعات النهار او تحت أشعة الشمس المباشرة.
- يجب عدم إستعمال مابيغراوت TX60 ME إذا كان الكيس ممزقاً او مفتوحاً سابقاً.
- بعد تنظيف حديد التسليح، يجب طلاؤه بمابيفير قبل مد مابيغراوت TX60 ME عليه. إن لزم الأمر، يجب وضع قضان إضافية.

### لا تستعمل مابيغراوت TX60 ME

- على مساحات خرسانية مالسة (يجب تخشيتها أولاً)
- لتثبيت المعدات (يفضل إستعمال مابيفيل).
- لتصلح منشآت خرسانية بواسطة الصب مع إستعمال قالب (يفضل إستعمال مابيغراوت ME 05).

الإستهلاك: ١٩ كلغ / م<sup>٢</sup> / سماكة ١ سم.

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 مابيغراوت TX60 ME وعدم إضافة أية مادة أخرى (رمل، إسمنت...).
- لمزيد من التفاصيل، الرجاء مراجعة المعلومات التقنية الكاملة.
- إن الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء إستعمال المادة.