



مابيغراوت T60 ME

مادة إسمنتية غير قابلة للإنزلاق، غير قابلة للإنكماش ومقوَّاة بالألياف، لتصليح الخرسانة

مابيغراوت
T60 ME

مجالات الإستعمال

تصليح المنشآت الخرسانية المشوَّهة (لا سيما الناجمة عن تأكسد حديد التسليح)، على مساحات أفقية (بما فيها السقوف) او عمودية. يستعمل لتصليح وترميم منشآت صناعية، بحرية، أنفاق، قنوات، منشآت الصرف الصحي، أو أحرف الشرفات والأعمدة والجسور. يستعمل أيضاً لملء الفجوات (كالتالي يسببها قالب صب الخرسانة)، الشقوق والفواصل الجامدة. إن قوة لصق مابيغراوت T60 ME على الخرسانة وحديد التسليح عالية جداً، كما انه مقاوم للإلتواء، الإحتكاك، الماء، الكلوريد والكبريتات.

طريقة الإستعمال

- تزال كافة مناطق الخرسانة المشوَّهة أو الضعيفة حتى الحصول على خرسانة متماسكة، قوية وخشنة.
- تنظف الخرسانة وحديد التسليح بواسطة فرشاة حديدية، سفع رملي او ضغط الماء، حتى يصبح خاليين من أية شوائب (غبار، صدأ، غشاء، شحوم وزيت، دهان...).
- تبلل المساحة جيداً ثم ينتظر حتى يزول فائض الماء عن سطحها قبل مدّ مابيغراوت T60 ME.
- تسكب كمية الماء اللازمة لكل كيس مابيغراوت ٢٥ كغ كالتالي: ٣,٧٥ - 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 ليضعة 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.
- يمد مابيغراوت T60 ME بواسطة مالج غير مسنّن (او الرشّ) على طبقة او أكثر. يجب أن تكون سماكة الطبقة الواحدة بين ١ - ٦ سنتم للمساحات العمودية، وبين ١ - ٣ سنتم للسقوف، من دون قالب صب.
- لسماكات 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 T60 ME من نشاف سريع (لتفادي ظهور شقوق سطحية) خاصة في حرارة عالية او هواء قوي. لذلك يجب بحّها 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 T60 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 T60 ME إذا كان الكيس ممزقاً او مفتوحاً سابقاً.
- بعد تنظيف حديد التسليح، يجب طلاؤه بمابيفير قبل مد مابيغراوت T60 ME عليه. إن لزم الأمر، يجب وضع قضبان إضافية.

لا تستعمل مابيغراوت T60 ME

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

الإستهلاك: ٢٠ كغ / م^٢ / سماكة ١ سنتم.

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 T60 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.