



مابىغراوت تىكسوتروبيك زيرو

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

مجالات الإستعمال

تصلح المنشآت الخرسانية المشوّهة (لا سيما الناجمة عن تأكسد حديد التسليح)، على مساحات أفقية (بما فيها السقوف) أو عمودية. يستعمل لإصلاح الأسطح المعرضة للتآكل الشديد (قنوات، أرضيات صناعية، أنفاق...) أو لتصلح أحرف الشرفات والأعمدة والجسور. يستعمل أيضاً لملء الفجوات (كالتى يسببها قالب صب الخرسانة)، الشقوق والفواصل الجامة. إن قوة لصق مابىغراوت تىكسوتروبيك على الخرسانة وحديد التسليح عالية جداً، كما انه مقاوم للإلتواء، الإحتكاك والماء.

طريقة الإستعمال

- تزال كافة مناطق الخرسانة المشوّهة أو الضعيفة حتى الحصول على خرسانة متماسكة، قوية وخشنة.
- تنظف الخرسانة وحديد التسليح بواسطة فرشاة حديدية، سفع رملي أو ضغط الماء، حتى يصبح خاليين من أية شوائب (غبار، صدأ، غشاء، شحوم وزيوت، دهان...).
- تبلل المساحة جيداً ثم ينتظر حتى يزول فائض الماء عن سطحها قبل مدّ مابىغراوت.
- تسكب كمية الماء اللازمة (٣,٩ - ٤,١ لتر ماء نظيف لكل كيس مابىغراوت ٢٥ كغ) وتضاف إليها البودرة تدريجياً، مع خلط مستمر لبضعة دقائق بواسطة خلاط كهربائي (سرعة خفيفة لتفادي إدخال الكثير من الهواء داخل الخليط) حتى الحصول على خليط متجانس. لكميات مابىغراوت صغيرة، يمكن القيام بعملية الخلط يدوياً لعدة دقائق مع التأكد من 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 مابىغراوت بواسطة مالج غير مسنّن (او الرشّ) على وجهه أو أكثر. يجب ألا تتعدى سماكة الوجه ٥ سنتم.
- في حال مدّ مابىغراوت تىكسوتروبيك على أكثر من وجه، يجب مدّ الوجه الجديد قبل أن ينشف الوجه السابق تماماً (ضمن فترة ٤ ساعات تقريباً في حرارة معتدلة).
- لسماكات تتعدى ٢ سنتم، وجود حديد التسليح ضروري للتمكن من مدّ مابىغراوت تىكسوتروبيك من دون قالب صب (مع الحرص على تغطية قضبان الحديد بـ ٢ سنتم مابىغراوت على الأقل).
- بعد مدها، يجب حماية مابىغراوت من نشاف سريع (لتفادي ظهور شقوق سطحية) خاصة في حرارة عالية أو هواء قوي. لذلك يجب بَحْها بالماء بعد ٨ - ١٢ ساعة من مدها، وتكرار عملية البخ كل ٣ - ٤ ساعات لمدة ٤٨ ساعة على الأقل.

ملاحظات

- إذا كان الطقس حاراً، يجب حفظ أكياس مابىغراوت في حرارة معتدلة وخط البودرة بماء بارد.
- يجب عدم إستعمال مابىغراوت إذا كان الكيس ممزقاً أو مفتوحاً سابقاً.
- بعد تنظيف حديد التسليح، يجب طلاؤه بمابيفير قبل مدّ مابىغراوت عليه. إن دعت الحاجة، يمكن وضع قضبان إضافية.

لا تستعمل مابىغراوت تىكسوتروبيك زيرو

- على مساحات خرسانية مالسة (يجب تخشينها أولاً)
- لتثبيت المعدات (يفضل إستعمال مابيفيل).
- لتصلح منشآت خرسانية بواسطة الصب مع إستعمال قالب (يفضل إستعمال مابىغراوت هاي فلو).

الإستهلاك: ١٩ 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 لخط بودرة مابىغراوت 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.