



مابيجراوت تيكسوتروبيك زيرو

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

مجالات الإستعمال

تصليح 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 لتصليح أحرف الشرفات والأعمدة والجسور. يستعمل أيضاً لملء الفجوات (كالتّي يسببها قالب صب الخرسانة)، الشقوق والفواصل الجامدة. إن قوة لصق مابيجراوت تيكسوتروبيك على الخرسانة وحديد التسليح عالية جداً، كما أنه 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 مابيجراوت.
- تسكب كمية الماء اللازمة (٣,٩ - ٤,١ لتر ماء نظيف لكل كيس مابيجراوت ٢٥ كلغ) 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 مابيجراوت 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 مابيجراوت بواسطة مالج غير مسنّن (او الرشّ) على وجهه أو أكثر. يجب ألاّ تتعدى سماكة الوجه ٥ سنتم.
- في حال مدّ مابيجراوت تيكسوتروبيك 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 مابيجراوت تيكسوتروبيك من دون قالب صب (مع الحرص على تغطية قضبان الحديد بـ ٢ سنتم مابيجراوت على الأقل).
- بعد مدها، يجب حماية مابيجراوت من نشاف سريع (لتفادي ظهور شقوق سطحية) خاصة في حرارة عالية أو هواء قوي. لذلك يجب بخلها 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 مابيجراوت في حرارة معتدلة وخط البودرة بماء بارد.
- يجب عدم إستعمال مابيجراوت إذا كان الكيس ممزقاً أو مفتوحاً سابقاً.
- بعد تنظيف حديد التسليح، يجب طلاؤه بمابيفير قبل مدّ مابيجراوت عليه. إن دعت الحاجة، يمكن وضع قضبان إضافية.

لا تستعمل مابيجراوت تيكسوتروبيك زيرو

- على مساحات خرسانية مالسة (يجب تخشينها أولاً)
- لتثبيت المعدات (يفضل إستعمال مابيفيل).
- لتصليح منشآت خرسانية بواسطة الصب مع إستعمال قالب (يفضل إستعمال مابيجراوت سائلة).

الإستهلاك: ١٩ كلغ / 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 مابيجراوت 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.