



مابيغراوت تيكسوتروبيك

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

مابيغراوت
تيكسوتروبيك

مجالات الإستعمال

تصليح المنشآت الخرسانية المشوّهة (لا سيما الناجمة عن تأكسد حديد التسليح)، على مساحات أفقية (بما فيها السقوف) او 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 مابيغراوت تيكسوتروبيك 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، قوي وخشن.
- تنظف الخرسانة وحديد التسليح بواسطة فرشاة حديدية، سفع رملي او ضغط الماء، حتى يصبح خاليين من أية شوائب (غبار، صدأ، غطاء، شحوم وزيوت، دهان...).
- تبلل المساحة جيداً ثم ينتظر حتى يزول فائض الماء عن سطحها قبل مدّ مابيغراوت.
- تسكب كمية الماء اللازمة (٣,٩ - ٤,١ لتر ماء نظيف لكل كيس مابيغراوت ٢٥ كلغ) وتضاف إليها البودرة تدريجياً، مع خلط مستمر لبضعة دقائق بواسطة خلاط كهربائي (سرعة خفيفة لنفاذي إدخال الكثير من الهواء داخل الخليط) حتى الحصول على خليط متجانس. لكميات مابيغراوت 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 مابيغراوت بواسطة مالح غير مسنّن (او الرشّ) على وجه او أكثر. يجب ألا تتعدى سماكة الوجه ٥ سنتم.
- في حال مد مابيغراوت تيكسوتروبيك على أكثر من وجه، يجب مد 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 مد مابيغراوت تيكسوتروبيك من دون قالب صب (مع الحرص على تغطية قضبان الحديد ب٢ سنتم مابيغراوت على الأقل).
- بعد مدها، يجب حماية مابيغراوت من نشاف سريع (لنفاذي ظهور شقوق سطحية) خاصة في حرارة عالية او هواء قوي. لذلك يجب بَحّها 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 مابيغراوت في حرارة معتدلة وخط البودرة بماء بارد.
- يجب عدم إستعمال مابيغراوت إذا كان الكيس ممزقاً او مفتوحاً سابقاً.
- بعد تنظيف حديد التسليح، يجب طلاؤه بمابيفير قبل مد مابيغراوت عليه. إن دعت الحاجة، يمكن وضع قضبان إضافية.

لا تستعمل مابيغراوت تيكسوتروبيك

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

الإستهلاك: ١٩ كلغ / ٢م / 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 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.