



مابيغراوت ٤٣٠

مادة إسمنتية ناعمة، غير قابلة للإنزلاق، مكوّنة بالألياف وغير قابلة للإنكماش، لتصليح الباطون

مابيغراوت ٤٣٠

مجالات الإستعمال

تصليح وجه منشآت الباطون المتضرّر نتيجة تأكسد حديد التسليح (على أحرف الشرفات، الأعمدة والجسور...) وتصليح الشوائب في الباطون (كالفجوات التي يسببها قالب صب الباطون، الفواصل الجامدة في الباطون، أماكن التبحيص، الباطون حول شلوف الحديد...). يستعمل على مساحات أفقية (بما فيها السقوف) أو عمودية. يتمتع مابيغراوت ٤٣٠ بقوة لصق ممتازة على الباطون القديم (شرط أن يبلى بالماء) وحديد التسليح (خاصة المطلّي بمابيفير). هو مقاوم للماء وذات مقاومة ميكانيكية متوسطة (٣٠ ميغا باسكال).

طريقة الإستعمال

- تزال كافة مناطق الباطون المتضرّرة أو الضعيفة حتى الحصول على باطون متماسك، قوي وخشن.
- ينظف الباطون وحديد التسليح بواسطة فرشاة حديدية، سفع رملي أو ضغط الماء، حتى يصبح خاليين من أية شوائب (غبار، صدأ، غشاء، شحوم وزيت، دهان...). يطلى حديد التسليح بمابيفير.
- تبلل المساحة جيداً ثم ينتظر حتى يزول فائض الماء عن سطحها قبل مدّ مابيغراوت ٤٣٠.
- تسكب كمية الماء اللازمة (٤,٤ - ٤,٦ لتر ماء نظيف لكل كيس ٢٥ كلغ) وتضاف إليها البودرة تدريجياً، مع خلط مستمر بواسطة خلاط 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 ٤٣٠ بواسطة مالح (أو الرشّ) بسماكة من ٥ الى ٣٥ ملم للوجه الواحد، من دون قالب صب.
- عند الحاجة، يمكن مد وجه مابيغراوت ٤٣٠ إضافي. يجب مد الوجه الجديد قبل أن ينشف الوجه الأول تماماً (ضمن فترة ٤ ساعات في حرارة معتدلة).
- في حال إستعمال مابيغراوت ٤٣٠ على مساحة حيث لا يتوفّر حواليه سند كافٍ، يجب الإمتناع عن مده بسماكة تتعدى ٢ سنتم إلا بعد وضع قضبان إضافية وتخشين وجه الباطون. يجب تغطية قضبان الحديد بـ ٢ سنتم مابيغراوت ٤٣٠ على الأقل.
- يمكن مد مابيغراوت ٤٣٠ بسماكات أقل، من دون الحاجة لقضبان تسليح لكن مع الحرص على تخشين وجه الباطون جيداً.
- بعد مده، يجب حماية مابيغراوت ٤٣٠ من نشاف سريع (لتفادي ظهور شقوق سطحية) خاصة في حرارة عالية أو هواء قوي. لذلك يجب بّح المساحة بالماء بعد ٨ - ١٢ ساعة من مدها، وتكرار عملية البّح كل ٣ - ٤ ساعات لمدة ٤٨ ساعة على الأقل.
- عند الحاجة، بالإمكان مد بلانيتوب ١٠٠ أو مابيلاستيك فوق مابيغراوت ٤٣٠.

ملاحظات

- إذا كان الطقس حاراً، يجب حفظ أكياس مابيغراوت ٤٣٠ في مكان بارد وخطل البودرة بماء بارد.
- في طقس بارد، يجب حماية أكياس مابيغراوت ٤٣٠ من الجليد وخطل البودرة بماء فاتر.
- يجب عدم إستعمال مابيغراوت ٤٣٠ إذا كان الكيس ممزقاً أو مفتوحاً سابقاً.

لا يستعمل مابيغراوت ٤٣٠

- على مساحات باطون مألوسة (يجب تخشينها أولاً).
- لتثبيت المعدات (يفضل إستعمال مايفيل).
- لتصليح منشآت باطون بواسطة الصب مع إستعمال قالب (يفضل إستعمال مابيغراوت هاي فلو).
- لتصليح منشآت خاضعة لأوزان ثقيلة أو صدمات أو إحتكاك عاليين (يفضل إستعمال مابيغراوت تيكسوتروبيك).

الإستهلاك: ١٧ 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 لخطل بودرة مابيغراوت ٤٣٠ وعدم إضافة أية مادة أخرى (إضافات، إسمنت...).
- لمزيد من المعلومات، الرجاء مراجعة الكاتالوج التقني الكامل.
- إن الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء إستعمال المادة.