



مابيغراوت ٤٣٠

مادة إسمنتية ناعمة، غير قابلة للانزلاق، مقواة بالألياف وغير قابلة للانكماش، لتصليح الخرسانة

مابيغراوت ٤٣٠

مجالات الإستعمال

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

طريقة الإستعمال

- تزال كافة مناطق الخرسانة المتضررة أو الضعيفة حتى الحصول على خرسانة متماسكة، قوية وخشنة.
- تنظف الخرسانة وحديد التسليح بواسطة فرشاة حديدية، سفع رملي أو ضغط الماء، حتى يصبحا خاليين من أية شوائب (غبار، صدأ، غثاء، 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.
- يتمد مابيغراوت ٤٣٠ بواسطة مالح (أو الرش) 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 يتوفر حاليه سند كافٍ، يجب الإمتناع عن مده بسماكة تتعدى ٢ سنتم إلا بعد وضع قضبان إضافية وتخشين وجه الخرسانة. 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 الخرسانة جيداً.
- بعد مده، يجب حماية مابيغراوت ٤٣٠ من نشاف سريع (لتفادي ظهور شقوق سطحية) خاصة في حرارة عالية أو هواء قوي. لذلك يجب بّخ المساحة بالماء بعد ٨ - ١٢ ساعة من مدها، وتكرار عملية البّخ 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 خرسانية مألسة (يجب تخشينها أولاً).
- لتثبيت المعدات (يفضل إستعمال مابيفيل).
- لتصليح منشآت خرسانية 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 التفاصيل، الرجاء مراجعة المعلومات التقنية الكاملة.
- إن الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء إستعمال المادة.