



## مابيغراوت ME05

مادة إسمنتية سائلة، غير قابلة للإنكماش، لتسوية رؤوس الركائز وتصليح الخرسانة

مابيغراوت  
ME05

### مجالات الإستعمال

تسوية رؤوس الركائز، تدعيم الأعمدة وتصليح الخرسانة في الأماكن التي تتطلب مادة سائلة. يستخدم أيضا لملء الفجوات. إن قوة لصق مابيغراوت ME05 على الخرسانة (القديمة أو الجديدة) وحديد التسليح (خاصة المعالج بمابيفير) عالية جداً، كما انه مقاوم للإلتواء، الإحتكاك والماء.

### طريقة الإستعمال

- تزال كافة مناطق الخرسانة المشوهة 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 وزيوت، دهان...).
- لنتيجة جيدة، يجب إنشاء قالب صب مناسب مانع لتسرب الماء، ويفضل اختبار سدوده للماء (وختم منافذ الصرف إن وجدت) قبل تطبيق المادة، لتجنب فقدانها أثناء الصب.
- يملأ القالب بالماء النظيف لتبليط المساحة جيداً، ثم يصرف الماء من خلال فتحات التصريف. يجب إزالة الماء الزائد تماماً (باستخدام هواء مضغوط أو إسفنج إن لزم الأمر) لتوفير حالة سطح مشبع بالماء لكن خالٍ من أي ماء راكد قبل صب مادة مابيغراوت ME05.
- تسكب كمية الماء اللازمة (٣,١ - ٣,٣ لتر ماء نظيف لكل كيس مابيغراوت ME05 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 سائل متجانس.
- يمكن إستعمال الخليط خلال مدة ساعة تقريباً، في حرارة معتدلة (تقصر المدة عندما ترتفع الحرارة). يجب الإمتناع عن إضافة ماء الى خليط بدأ ينشف.
- يصب/يضخ مابيغراوت ME05 في الجزء السفلي من القالب، بشكل مستمر، مع التأكد من توفير فتحات تنفيس مناسبة، لمنع انحباس الهواء وتكوين جيوب هوائية.
- لا يحتاج مابيغراوت ME05 إلى الرج، لكن للتأكد من حسن تعبئة جميع مناطق القالب، ينصح باستخدام قضبان فولاذية لدك الخليط داخل القالب، أو الدق بلطف على القالب.
- يوصى باستخدام مابيغراوت ME05 لفراغات من ١٥ الى ٢٢٠ ملم. يمكن تحقيق سماكات أكبر حسب شكل وموقع منطقة التصليح، وتوزيع حديد التسليح.
- بعد صبها، يجب حماية مابيغراوت ME05 من نشاف سريع (لتفادي ظهور تشققات سطحية) خاصة في حرارة عالية أو هواء قوي. لذلك يجب:
  - تغطية كافة مساحات مابيغراوت ME05 المكشوفة بخيش مبلل مغطي بنايلون.
  - بّخ كامل الأسطح بالماء خلال ٨ - ١٢ ساعة من إزالة القالب، وتكرار عملية البخ كل ٣ - ٤ ساعات لمدة ٤٨ ساعة على الأقل.

### ملاحظات

- إذا كان الطقس حاراً، يجب حفظ أكياس مابيغراوت ME05 في حرارة معتدلة وخط البودرة بماء بارد، وتجنّب تطبيق المادة خلال ساعات النهار الأشد حرارة وتحت أشعة الشمس المباشرة
- يجب عدم إستعمال مابيغراوت إذا كان الكيس ممزقاً أو مفتوحاً سابقاً.
- بعد تنظيف حديد التسليح، يجب طلاؤه بمابيفير قبل مد مابيغراوت عليه. إن دعت الحاجة، يمكن وضع قضبان إضافية.
- يجب أن يكون قالب الصب محكم الغلق ومعالجاً بزيت القوالب قبل صب خليط مابيغراوت ME05.

### لا يستعمل مابيغراوت ME05

- على مساحات خرسانية مألسة (يجب تخشيتها أولاً)
- لتثبيت دقيق للمعدات (يفضل إستعمال مابيفيل).
- لإستعمالات عمودية دون قالب صب (يفضل إستعمال مابيغراوت تيكسوتروبيك أو مابيغراوت T60 ME)

الإستهلاك: ٢٠ كغ / ٢م / سماكة ١٠ ملم.

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 ME05 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.