



مابيفير

مادة إسمنتية لحماية حديد التسليح من الصدأ

مابيفير

مجالات الإستعمال

يمنع تأكسد وتآكل حديد التسليح ويعيد له قلوئته. يتمتع بقدرة إلتصاق ممتازة على الحديد، كما يحسن إلتصاق مابيغراوت او خلطات التصليح الإسمنتية. هو مقاوم للماء والغازات الجوية المضرة. يستعمل لطلاء الحديد خلال عملية تصليح الخرسانة، قبل مد مابيغراوت او أي خليط إسمنتي مقوى بالريزين.

طريقة الإستعمال

- تنظف قضبان الحديد بواسطة فرشاة حديدية او ضغط الماء، من أية شوائب (خرسانة فاسدة، مواد غير ملتصقة جيداً، صدأ، شحوم وزيت)، حتى الوصول الى المعدن السليم. التنظيف الدقيق ضروري لفعالية مابيفير.
- يسكب كامل المرگب السائل في وعاء نظيف وتضاف إليه البودرة تدريجياً، مع خلط نشيط لبضعة دقائق حتى الحصول على خليط متجانس تماماً.
- يمكن إستعمال الخليط خلال مدة ٦٠ دقيقة تقريباً، في حرارة معتدلة (تقصر المدة عندما ترتفع الحرارة).
- يمد مابيفير بواسطة فرشاة على وجهين. يمكن مد الوجه الثاني بعد حوالي ١٢٠ دقيقة من مد الوجه الأول (ويستحسن ألا تتعدى الفترة ٢٤ ساعة). يجب أن يغطّي مابيفير سطح قضبان الحديد بشكل كامل ومتلاحم، وأن تكون سماكته الإجمالية ٢ ملم.
- يمد مابيغراوت (أو خليط التصليح الإسمنتي) بعد فترة ٦ - ٢٤ ساعة من مد مابيفير (في حرارة جوية معتدلة).

ملاحظات

- في جو حار، يجب عدم تعريض خليط مابيفير لأشعة الشمس المباشرة، إذ أن ذلك يقصّر مدة إستعماله.
- يجب طلاء قضبان الحديد بمابيفير مباشرة بعد تنظيفها.
- تعالج القضبان المراد إضافتها الى الخرسانة كالقضبان الموجودة فيها.
- إن تلطخ الخرسانة المجاورة بمابيفير خلال طلاء حديد التسليح لا يسبب مشكلة إذ أن مابيفير يساعد مابيغراوت (او غيره من الخلطات الإسمنتية) على الإلتصاق.

الإستهلاك: ٢٤٠ غ / متر حديد (قطره ١٦ ملم) بسماكة ٢ ملم.

التخزين: ١٢ شهراً في مكان جاف وحرارة معتدلة.

تنبيهات

يستحسن عدم تعريض الجلد للإحتكاك بالمادة ووضع قفازات مطاطية. من المهم مزج كامل المرگبين لإحترام نسبة الخلط، وعدم إضافة ماء او أية مادة أخرى. لمزيد من التفاصيل، الرجاء مراجعة المعلومات التقنية الكاملة. إن الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء إستعمال المادة.