



مابيفيل GP ME

مادة إسمنتية غير قابلة للإنكماش، متعددة الإستعمالات

مابيفيل
GP ME

مجالات الإستعمال

تثبيت المعدات وقضبان الحديد، وملء جميع أنواع الفجوات في الخرسانة (كالفجوات يسببها قالب صب الخرسانة، الشقوق، الفواصل الجامدة، الفراغات بين الخرسانة والركائز المعدنية...). إن قوة لصق مابيفيل GP ME على الخرسانة والحديد ممتازة، وهو يتمتع بمقاومة ميكانيكية ومقاومة للماء عالية جداً.

طريقة الإستعمال

- تزال كافة مناطق الخرسانة المشوّهة أو الضعيفة حتى الحصول على خرسانة قوية ومتماسكة.
- يجرّح سطح الخرسانة وينظف ليكون خالياً من أية شوائب (فتات، غبار، غشاء، شحوم وزيوت...).
- تبلل جوانب الفجوة جيداً ثم ينتظر حتى يزول فائض الماء عن سطحها قبل صب مابيفيل GP ME.
- يخلط كيس ٢٥ كغ مابيفيل GP ME مع كمية ماء مختلفة حسب سيولة الخليط المطلوبة، كالتالي:

| كمية الماء | سيولة الخليط |
|---------------|--------------|
| ٣,١ - ٣,٢ لتر | قابل للتدفق |
| ٤,٤ - ٤,٦ لتر | سائل |

- تسكب ٨٠٪ من كمية الماء اللازمة في وعاء نظيف وتضاف إليها البودرة تدريجياً، ثم تضاف كمية الماء المتبقية للحصول على السيولة المطلوبة. يخلط المزيج لبضعة دقائق بواسطة خلاط كهربائي (سرعة خفيفة لتفادي إدخال الكثير من الهواء داخل الخليط)، حتى الحصول على خليط متجانس تماماً. ينصح بعدم القيام بعملية الخلط يدوياً.
- 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 مابيفيل GP ME داخل الفجوة في تدفق مستمر من جانب واحد لتسهيل طرد الهواء، مع التأكد من حسن تعبئة كامل المناطق (من دون الحاجة للرجّ).
- بعد صبها، يجب حماية مابيفيل GP ME من نشاف سريع (لتفادي ظهور شقوق سطحية) خاصة في حرارة عالية أو هواء قوي. لذلك يجب بّخّ سطحها بالماء لفترة ٢٤ ساعة.

ملاحظات

- إذا كان الطقس حاراً، يجب عدم تعريض أكياس مابيفيل GP ME لأشعة الشمس المباشرة وخط البودرة بماء بارد. يجب أيضاً الإمتناع عن إستعمال مابيفيل GP ME خلال الفترة الأشد حرارة في اليوم أو تحت أشعة الشمس المباشرة.
- يجب عدم إستعمال مابيفيل GP ME إذا كان الكيس ممزقاً أو مفتوحاً سابقاً.
- يمكن إستعمال مابيفيل GP ME لملاء فواصل جامدة في الخرسانة، حتى سماكة ٦ سنتم.

الإستهلاك: كيس ٢٥ كغ ينتج ١٣ - ١٤ ليترًا من الخليط.

التخزين: ١٢ شهرا في مكان جاف وحرارة معتدلة.

تنبيهات

- يستحسن عدم تعريض الجلد للإحتكاك بالمادة ووضع قفازات مطاطية.
- من المهم إحترام كمية الماء المذكورة لخلط بودرة مابيفيل GP ME وعدم إضافة أية مادة أخرى.
- لمزيد من التفاصيل، الرجاء مراجعة المعلومات التقنية الكاملة.
- إن الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء إستعمال المادة.