

مجالات الإستعمال

مادة إسمنتية كثيفة غير قابلة للإنزلاق، غير قابلة للإنكماش ومقواة بالألياف، لتصليح الخرسانة المشوهة، على مساحات أفقية أو عمودية. ممتازة للإصلاحات الصعبة لمنشآت خرسانية هيكلية ولتقويتها (أنفاق، حيطان دعم، جسور، قنوات، أرضيات صناعية، أعمدة، أحرف الشرفات...). تستخدم أيضاً لملء الفواصل الجامدة، الفجوات والشقوق. سريعة النشاف، لها قدرة إلصاق عالية على الخرسانة وحديد التسليح، ومقاومة عالية للجليد، التآكل والمواد الكيميائية الشائعة. سطحها ناعم. تتحمل قوة ضاغطة ≤ 40 ميغاباسكال.

طريقة الإستعمال

- تزال كافة مناطق الخرسانة المشوهة أو الضعيفة حتى الحصول على خرسانة متماسكة، قوية وخشنة. يجب أن تكون المساحة مستقرة.
- تنظف الخرسانة وحديد التسليح بواسطة فرشاة حديدية، سفع رملي أو ضغط الماء، حتى يصبح خاليين من أية شوائب (غبار، صدأ، غثاء، شحوم وزيوت، دهان...).
- تبلل المساحة جيداً ثم ينتظر حتى يزول فائض الماء عن سطحها قبل مد بيتوفيكس B70.
- تسكب كمية الماء اللازمة (5,5 لتر ماء نظيف لكل كيس بيتوفيكس B70 25 كلغ) وتضاف إليها البودرة تدريجياً، مع خلط مستمر لبضعة دقائق بواسطة خلّاط كهربائي (سرعة خفيفة لتفادي إدخال الكثير من الهواء داخل الخليط) حتى الحصول على خليط متجانس. لكميات بيتوفيكس B70 صغيرة، يمكن القيام بعملية الخلط يدوياً لعدة دقائق مع التأكد من الحصول على خليط متجانس تماماً.
- يمكن إستعمال الخليط خلال مدة 3 ساعات تقريباً، في حرارة معتدلة (تقصر المدة عندما ترتفع الحرارة). يجب الإمتناع عن إضافة ماء الى خليط بدأ ينشف.
- يمد بيتوفيكس B70 بواسطة اليد، مالج غير مسنّن، أو الرشّ، على وجه أو أكثر. يجب ألا تتعدى سماكة الوجه 6 سنتم.
- في حال مد بيتوفيكس B70 على أكثر من وجه، يجب مد الوجه الجديد بعد أن يجمد الوجه السابق بشكل كافٍ لكن قبل أن ينشف تماماً (ضمن فترة 24 ساعة تقريباً في حرارة معتدلة).
- تستعمل أدوات الملس المناسبة للحصول على سطح ناعم.
- بعد مدها، يجب حماية المادة من نشاف سريع (لتفادي ظهور شقوق سطحية) خاصة في حرارة عالية أو هواء قوي. لذلك يجب بحّها بالماء بعد 8 - 12 ساعة من وقت مدها، وتكرار عملية البخ كل 3 - 4 ساعات لمدة 48 ساعة على الأقل.

ملاحظات

- يجب عدم إستعمال بيتوفيكس B70 إذا كان الكيس ممزقاً أو مفتوحاً سابقاً.
- بعد تنظيف حديد التسليح، يجب طلاؤه بارموسيل قبل مد بيتوفيكس B70 عليه. إن دعت الحاجة، يمكن وضع قضبان إضافية.

لا تستعمل بيتوفيكس B70

- في حرارة جوية أعلى من 35 درجة أو أقل من 5 درجات مئوية، تحت أشعة الشمس القوية، أو تحت المطر
- على مساحات خرسانية مألّسة (يجب تخشينها أولاً)

الإستهلاك: 18 كغ / م² / سماكة 10 ملم

التخزين: 12 شهراً في مكان جاف وحرارة معتدلة، محمية من أشعة الشمس.

تنبيهات

- يستحسن عدم تعريض الجلد للإحتكاك بالمادة ووضع قفازات مطاطية.
- من المهم إحترام كمية الماء المذكورة لخلط بودرة بيتوفيكس B70 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.