

بينيترون أدميكس

بودرة كريستالية تضاف إلى الخرسانة الطازجة أثناء الخلط لتعزيز المتانة والعزل المائي

مجالات الإستعمال

تتفاعل مع الرطوبة (في الخرسانة الطازجة أو عند التعرض لها بعد التصلب) لتسدّ المسام، الشعيرات والشقوق الرفيعة (حتى ٠,٥ ملم). تستخدم في الأساسات، الأماكن السفلية، الخزانات، مجاري الصرف الصحي، محطات معالجة المياه، المسابح... صالحة لمياه الشرب وخالية من المركبات العضوية المتطايرة. تسمح للخرسانة بأن تبقى منفذة للبخر.

طريقة الإستعمال

- يجب إضافة بودرة بينيترون أدميكس إلى الخرسانة أثناء عملية الخلط.
- إضافة بينيترون أدميكس كبودرة في المجبل
بعد تحميل المواد الخام على الحزام الناقل وخلال نقلها إلى خلاطة مصنع الخلط، تُرش بودرة بينيترون أدميكس تدريجياً فوق الحصى والرمل. ثم يُضاف إليها الإسمنت والماء وتُخلط جيداً قبل شحن الخرسانة إلى الورشة وصبها.
- إضافة بينيترون أدميكس بعد مزجها بالماء في الورشة
يمكن إضافة بودرة بينيترون أدميكس في موقع الورشة إلى خليط الخرسانة الجاهز داخل شاحنة الخلط (الجبالة) وفق الطريقة التالية: يُذوّب كل ١ كغ من البودرة في ١,٢٥ لتر من الماء وتُضاف الكمية المذوّبة إلى خليط الخرسانة. يُخلط المزيج على أعلى سرعة بمعدل دقيقة واحدة لكل ١ م^٣ من الخرسانة. بعد ذلك تُستعمل الخرسانة مباشرة في أعمال الصب.
- من المهم الحصول على خليط متجانس من بينيترون أدميكس مع الخرسانة. لذلك، يجب عدم إضافة بودرة بينيترون أدميكس الجافة مباشرة إلى الخرسانة الرطبة، لأن ذلك قد يؤدي إلى تكتلات ويمنع التوزيع المتجانس.
- يجب صب الخرسانة المعالجة ببينيترون أدميكس وإنهاؤها وفقاً للممارسات الجيدة المعتمدة.
- في الظروف العادية، تصلب الخرسانة المعالجة ببينيترون أدميكس خلال الفترة العادية. لكن قد يحدث تباطؤ في زمن التصلب عند استخدام ببينيترون أدميكس ويعتمد مقدار هذا التباطؤ على خلطة الخرسانة وكمية ببينيترون أدميكس المضافة.

الإستهلاك: ٠,٨ - ١٪ من وزن المواد الإسمنتية الرابطة

التخزين: ٢٤ شهراً في مكان جاف وحرارة معتدلة.

تنبيهات

يستحسن عدم تعريض الجلد للإحتكاك بالمادة ووضع قفازات مطاطية.
من المهم إحترام نسب الخلط المذكورة للحصول على النتائج المتوقعة.
لمزيد من التفاصيل، الرجاء مراجعة المعلومات التقنية الكاملة.
إن الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء إستعمال المادة.