



8050

مواد معالجة قائمة على المياه

تعريف: مستحلب أكريليك ، أبيض اللون ، مواد معالجة سائلة أساسها الماء تمنع فقد الماء بسرعة في الخرسانة.

مجالات الاستخدام: يتم استخدامه في جميع الأسطح الخرسانية الرأسية والأفقية ، بعد تطبيقات الخرسانة الصلبة والسطحية ، في تطبيقات الخرسانة حيث يكون تدفق الهواء والتبخر مرتفعاً وحيث تكون الرطوبة منخفضة ، في المطارات والخرسانة الحلقية والطرق الخرسانية والجسور والقنوات.

مزايا:

- . يوفر زيادة في قوة ملموسة.
- . يمنع تشققات الانكماش على سطح الخرسانة الناتجة عن التجفيف السريع أثناء المعالجة.
- . مضادة للماء.
- . يكون أكثر فعالية من طرق المعالجة الشاقة مثل الفصل والتطريز أو السقي.
- . خالي من المذيبات ، وغير قابل للاشتعال ، بحيث يمكن استخدامه بأمان في الأماكن الضيقة.
- . لا تتداخل مع التطبيقات المستندة إلى الراتنج والأسمنت التي يجب إجراؤها على السطح المعالج بعد التطبيق.
- . يقلل من تكلفة العمالة بسبب سهولة التطبيق واقتصادية.

تحضير السطح: يتم تطبيقها مباشرة على صلابة السطح المطبقة على الخرسانة الطازجة أو الخرسانة الطازجة بالفرشاة أو الأسطوانة. ومع ذلك ، حتى لا تتلف السطح ، يجب أن يكون للخرسانة طاقة كافية.

معلومات التطبيق: مباشرة بعد إزالة القوالب في التطبيقات المقولبة ، قبل تشكيل المفاصل ، يجب استخدام الخرسانة الطازجة عن طريق الرش أو بالفرشاة أو الأسطوانة بمجرد أن يبدأ السطح في فقد سطوعه الأولي (عندما تبدأ المياه السطحية بالتبخر) أو بحيث السطح لا تتراكم. يمكن استخدام فرشاة الشعر الخشن القصيرة الناعمة على الحائط ، أو فرشاة ناعمة أو بكرة على الأرض. يتم تطبيق المنتج على السطح كطبقة رقيقة وبسماكة متساوية. مدة تجفيف المادة حوالي ساعتين (+ ٢٠ درجة مئوية).

استهلاك: ٢٠٠ - ٣٠٠ جم / م^٢ (يعتمد على الامتصاص وخشونة السطح).

انتباه: يجب حماية السطح الخرساني ضد العوامل مثل الثلج والمطر لمدة ٢-٣ ساعات مباشرة بعد التطبيقات الخارجية. في نهاية هذه الفترة ، لا تتأثر مادة المعالجة بعوامل خارجية. إذا كان هناك اختلافات عالية في سمك التطبيق ، قد يحدث تشكيل وصمة عار.

التعبئة: حاوية بلاستيكية ٣٠ كجم

مدة الصلاحية: يمكن تخزينها لمدة ١٢ شهراً في عبوتها غير المفتوحة ، في الداخل عند درجة حرارة +٥ درجة مئوية. رج العبوة جيداً قبل الاستخدام. حماية ضد الصقيع.

الصحة والسلامة: كما هو الحال مع جميع المنتجات الكيميائية ، يجب ألا تكون المنتجات الغذائية على اتصال بالجلد والعينين والفم أثناء المناولة والتخزين. أثناء التطبيق ، يجب استخدام ملابس العمل والقفازات الواقية والنظارات الواقية والأقنعة التي تتوافق مع قواعد الصحة المهنية. إذا ابتلعت عن طريق الصدفة ، اطلب المشورة الطبية. في حالة ملامسة الجلد ، اغسل مع الكثير من الماء. تخزين بعيداً عن متناول الأطفال.

المواصفات الفنية

مظهر خارجي	: سائل ملون على أبيض
عرض ما بعد التطبيق	: طبقة شفافة واضحة مبهمة
الكثافة السائلة	: حوالي ١,٠٧ كجم / لتر (٢٠ درجة مئوية)
وقت التجفيف	: ساعتان (ASTM C 309)
نقطة مضيئة	: غير قابلة للاشتعال

تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقدمة للمنتجات وفقاً للمعايير الدولية وتجربتنا وفقاً للشروط ٢٣ ٢٣ ٢٣ OC و ٥٠ ± ٥٠ من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقاً للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تطيله.

