

وصف السلعة

مونة عازلة للماء تتكون من عنصرين، بلورية، تعتمد على الأسمنت، معدلة بمستحلب بوليمر، مناسبة للاستخدام ضد ضغط الماء السليبي والإيجابي، ومقاومة للكبريتات والكلوريدات والمواد الكيميائية.

مجالات الاستخدام

- داخلي وخارجي؛
- بالنسبة للجص والطلاءات المعتمدة على الأسمنت، والخرسانة الظاهرة، وجميع أسطح التطبيق الأخرى، يرجى التواصل معنا.

المواصفات التقنية

كثافة المونة	1.69±0.1 غم/سم ³
امتصاص الماء الشعري	w<0.1 كغ/م ² س.0.5
ساعات الدوام	٤٥ دقيقة
وقت الانتظار بين الطوابق	6 ثوانٍ

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجنا الأصلي على عاتق المستخدم. تقتصر مسؤولية شركتنا على جودة المنتج فقط. تحل هذه النشرة محل المعلومات الواردة في النشرة السابقة. تحتفظ شركتنا بحقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

المميزات

- يملأ الفراغات الشعرية ببلوراته المستدامة ويوفر خاصية عدم نفاذية الماء.
- البلورات التي تتكون منها غير قابلة للذوبان، ولا تنفصل عن السطح، ولا تتعرض للتآكل.
- يمكن تطبيقه على العناصر الخرسانية المقاومة للماء من الاتجاهين السليبي والإيجابي.
- إنه يحمي الخرسانة والحديد التسليحي من التأثيرات المسببة للتآكل الناتجة عن الماء.
- بفضل نفاذيتها لبخار الماء، تتيح للخرسانة التنفس.
- يزيد من مقاومة الخرسانة للتآكل والصدمات.
- إنه غير سام ويمكن استخدامه في خزانات مياه الشرب.

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح نظيفاً ورطباً وأملساً وسليماً. ينبغي إزالة الغبار والجير وبقايا الطلاء ومواد فصل القوالب وغيرها من المواد من السطح باستخدام فرشاة سلكية. أما الأسطح ذات المسامية العالية، مثل الخرسانة الخام والجص الأسمنتي، فيجب ترطيبها بالماء النظيف، ويجب أن يبقى السطح رطباً حتى تختفي طبقة الماء.

خليط

يُضاف 3 كجم من المكون السائل لـ CLASS CRYSTAL 2K إلى 5.5-6.0 كجم من ماء الخلط، ويُخلط مع 25 كجم من المكون المسحوق لـ CLASS CRYSTAL 2K في وعاء نظيف باستخدام خلاط منخفض السرعة حتى الحصول على قوام متجانس، لمدة تتراوح بين 2-3 دقائق تقريباً. يُطبق CLASS CRYSTAL 2K على السطح بالكامل بطبقتين على الأقل باستخدام فرشاة، حيث تُطبق كل طبقة بشكل عمودي على الطبقة السابقة. يجب ترك فاصل زمني لا يقل عن 6 ساعات بين الطبقات. إذا كان من المقرر تطبيق الطبقة التالية بعد 12 ساعة أو أكثر من تطبيق الطبقة السابقة، فيجب إعادة ترطيب السطح قبل التطبيق. يجب تطهير خزانات مياه الشرب بمحلول هيبوكلوريت وغسلها بماء الشرب بعد مرور 7 أيام على الأقل من التطبيق، ثم إعادة ملئها بالماء. تُكرر هذه العملية مرة واحدة سنوياً.

معلومات التقديم

يجب استخدام الخليط الموجود في العبوة خلال 20 دقيقة. يُطبق الخليط المُعد على السطح المشبع بالماء باستخدام فرشاة. ينبغي وضع الطبقة الثانية قبل جفاف الطبقة الأولى وقبل بدء التبلور. تتراوح هذه الفترة بين 3 و5 ساعات حسب الظروف المحيطة. الحد الأقصى للفاصل الزمني بين الطبقات هو 6 ساعات. بعد التطبيق، يجب منع فقدان الماء السريع من المادة. لا يُنصح باستخدام سوائل المعالجة. يجب الحفاظ على رطوبة CLASS CRYSTAL 2K لمدة 5-7 أيام. في خزانات المياه، يجب ملء الخزان بالماء بعد 24 ساعة من التطبيق لزيادة وقت تكوين البلورات وعمق التغلغل. في التطبيقات الخارجية، يجب حماية السطح من الشمس والصقيع والرياح والأمطار خلال الـ 24 ساعة الأولى.

 استهلاك3 كجم/م² (لسمك التطبيق 2 مم) التعبئة

مجموعة 25 + 3 كغ

 مدة الصلاحية

يمكن الاحتفاظ به لمدة 12 شهرًا في عبوته غير المفتوحة في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس، في درجات حرارة تتراوح بين 10+ درجة مئوية و 25+ درجة مئوية.

 انتباه

تجنب الاستخدام في درجات حرارة محيطية تقل عن 5 درجات مئوية أو تزيد عن 30 درجة مئوية. لا تستخدمه تحت أشعة الشمس المباشرة أو في المطر أو الرياح. تجنب استخدامه على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس لفترات طويلة، أو المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة.

R10: يُخزن بعيداً عن متناول الأطفال.

R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع.

R52/53: يضر بالكائنات المائية، وقد يتسبب في آثار ضارة طويلة الأمد على البيئة المائية.

R65: ضار. قد يؤدي إلى تلف الرئتين في حال ابتلاعه.

S7: يُخزن في حاوية مُحكمة الإغلاق.

S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S28: في حال ملامسة الجلد، اغسله على الفور بكمية وفيرة من الماء.

S29: لا تقم بتصريف المياه في المجاري.

S46: في حال حدوث ابتلاع، يجب السعي للحصول على المشورة الطبية فورًا مع تقديم العبوة أو الملصق.