

وصف المنتج

هو مادة حماية وعزل للخرسانة متعددة الأغراض، قائمة على الأكريليك، عالية الأداء وتمنع تكوّن الغبار.

مجالات الاستخدام

- لحماية الخرسانة والأسطح الأخرى القائمة على الأسمنت في المباني والبنى التحتية
- على الأرضيات والجدران التي يُرغب في الحصول على مظهر لامع لها
- لزيادة العمر الافتراضي للخرسانة
- للأسطح الخرسانية ذات الركام الظاهر، حيث توفر لمعاناً وشفافية وتحافظ على حيوية السطح
- على الأسطح التي تم معالجة صلابتها بواسطة مواد مقوية
- في الخرسانة المسطحة (الأسطح الممهدة)
- في صب الخرسانة في المناخات الحارة

الخصائص الفنية

الكثافة	0,92 (± 0,03)
عمر الصلاحية بعد التحضير	ساعتان
سمك الفيلم الجاف	135 (±15,00) µm
مدة الجفاف التام	5 أيام

تعتمد المعلومات الواردة في هذا الكتيب الفني على نتائج الاختبارات التي أجريت، تقع مسؤولية تطبيق منتجنا الأصلي بشكل صحيح على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. يلغي هذا الكتيب الفني أي كتيب سابق، وتحفظ شركتنا بحق تعديل أي من المعلومات الواردة فيه في أي وقت.

الفوائد

- يزيد من مقاومة سطح الخرسانة للتآكل ويمنع تكون الغبار.
- سهل التطبيق بفضل كونه أحادي المكون.
- يمنح الخرسانة مقاومة ضد الكلور.
- بما أن المذيب الموجود فيه يتبخر بسرعة كبيرة، فإن زمن جفافه قصير جداً.
- يزيد من مقاومة الخرسانة للماء، مما يمنع تكوّن التشققات الناتجة عن التجمد في الملاط.
- يمكن استخدامه كملع بفضل الطبقة اللامعة التي يشكلها على السطح.
- يحمي الخرسانة من التأثيرات الجوية التي قد تتسبب في إتلاف الخرسانة على شكل أملاح أو غازات.
- يقلل من تجمع الأوساخ ويحافظ على لون الخرسانة دون تغيير تحت تأثير الأمطار.

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح خالياً من كل المواد التي تمنع الالتصاق، مثل الغبار والأوساخ والزيوت، وألا يحتوي على أجزاء سائبة أو متحركة. كما يجب أن تكون الخرسانة العارية المكشوفة في الأماكن المفتوحة جافة وصلبة وخالية من الأجزاء السائبة قبل التطبيق. تشمل طرق تحضير السطح المناسبة التنظيف بالبخار، أو استخدام نفث ماء عالي الضغط، أو الخشنة لسطح خشن. المنتج CP-2601 جاهز للاستخدام. يجب عدم التطبيق عند توقع هطول الأمطار. قد تؤدي القطرات من الأملاح المذيبة أو مياه البحر إلى فقدان اللمعان أو تغير اللون.

الخلط

CP-2601 جاهز للاستخدام.

الاستهلاك

- فرشاة، رول: 0.100 - 0.200 لتر/م²
- رذاذ: 0.150 - 0.250 لتر/م²

التعبئة

عبوة 17 لتر (علبة معدنية)

مدة الصلاحية



يمكن تخزينه في عبوة غير مفتوحة، في مكان بارد وجاف وبعيد عن أشعة الشمس، بدرجات حرارة بين $+10^{\circ}\text{C}$ و $+25^{\circ}\text{C}$ لمدة 12 شهرًا.

احتياطات الاستخدام



تجنب تطبيق المنتج في أماكن أو ظروف حرارة أقل من $+5^{\circ}\text{C}$ أو أعلى من $+30^{\circ}\text{C}$. لا تطبق تحت أشعة الشمس المباشرة، الأمطار و/أو الرياح. تجنب التطبيق على الأسطح التي تعرضت لأشعة الشمس لفترات طويلة، المجمدة أو التي قد تتجمد خلال 24 ساعة القادمة. تحذيرات السلامة:

- R10: بعيد عن متناول الأطفال.
- R20/22: ضار عند الاستنشاق أو البلع.
- R52/53: ضار للكائنات المائية وقد يسبب تأثيرات سلبية طويلة المدى في البيئة المائية.
- R65: ضار، قد يسبب ضرر للرئتين عند البلع.
- S7: احفظه في عبوة محكمة الإغلاق.
- S24/25: تجنب ملامسة العيون والجلد.
- S28: في حالة ملامسة الجلد، اغسله فوراً بكمية وفيرة من الماء.
- S29: لا تصب في المجاري المائية.
- S46: عند البلع، استشر الطبيب فوراً وقدم العبوة أو الملصق.