

وصف المنتج

هو مقوّي سطحي منخفض اللزوجة يعتمد على سيليكات الليثيوم، ذو تأثير شعري للسطح الأسمنتية. يخترق المسام داخل سطح الخرسانة أو البلاطة مكوناً سيليكات الكالسيوم الهيدروليكيّة غير القابلة للذوبان.

مجالات الاستخدام

- في الأماكن الداخلية والخارجية.
- للسطح الخرسانية والبلاطات الأسمنتية والبلاط والحجر حيث يُرغب في تصلب السطح ومنع الغبار.
- في المصانع والمناطق الصناعية والورش.
- في المخازن والجرارات.
- في حظائر الطائرات ومدارج الهليكوپتر.

الخصائص الفنية

الكتافة	1,1 - 1,0 جم/سم ³
وقت الانتظار	30-60 دقيقة
إمكانية المشي فوق السطح	1-2 ساعة
درجة حرارة التطبيق	بين 2°C و 50°C
وقت الجفاف الكامل	7 أيام

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند الفني إلى نتائج التجارب المخبرية. تقع مسؤولية التطبيق الصحيح للمنتج الأصلي على عائق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. هذا المستند يلغى أي معلومات واردة في المستند السابق. تحفظ شركتنا بالحق في تعديل أي من المعلومات الواردة في هذا المستند.

المزايا

- يزيد من مقاومة الخرسانة والأسطح القائمة على الأسمنت ضد الغبار والتآكل.
- يمنح السطح المطبق مظهراً ناعماً ولاماً.
- بعد المعالجة، يشكل سطحاً غير قابل لامتصاص الماء ولا يجمع الغبار.
- يوفر متانة دائمة وفعالة على السطح.
- يمنع تكون التشققات على سطح الخرسانة.
- يسمح بمرور بخار الماء.
- صديق للبيئة.

تحضير السطح

- يجب أن تكون الأسطح المراد تطبيق المنتج عليها صلبة وقدرة على التحمل.
- يجب أن تكون جافة ونظيفة وخالية من الغبار والزيوت والدهانات ومواد المعالجة والتثبيت، والمنظفات، ومواد تشكيم القوالب، والسيليكون أو أي مواد تمنع الالتصاق.

الخلط

المنتج AD-2603 جاهز للاستخدام ولا يجب إضافة أي مواد غريبة إليه.

معلومات التطبيق

- يُطبق المنتج على الخرسانة الطازجة أو طبقة التسوية باستخدام مسدس الرش.
- يجب تطبيق طبقة واحدة تكفي لملء المسام على السطح.
- بعد التطبيق، يجب أن يظل السطح رطباً لمدة 15-20 دقيقة.
- في حالات الجفاف السريع، قد تكون هناك حاجة لتطبيق طبقة إضافية.
- يصبح السطح جاهزاً للاستخدام بعد 1-2 ساعة من التطبيق.
- يتم إتمام المعالجة النهائية خلال 7 أيام.

الاستهلاك

- للأسطح الملساء: 0.100-0.200 كغ/م²
- للأسطح المقصوقة: لا يقل عن 0.200 كغ/م²

التغليف

عبوة بلاستيكية 30 كغ

مدة الصلاحية

يمكن تخزينه لمدة 12 شهراً في عبواته غير المفتوحة، وفي مكان بارد وجاف وبعيد عن أشعة الشمس، بدرجات حرارة بين +10°C و +25°C.

تحذيرات

يجب تجنب التطبيق في الأماكن أو الظروف التي تكون فيها درجة الحرارة أقل من +5°C أو أعلى من +30°C. كما يُمنع التطبيق تحت أشعة الشمس المباشرة أو أثناء المطر أو في وجود رياح قوية. تجنب أيضاً تطبيق المنتج على الأسطح التي تعرضت لفترات طويلة لأشعة الشمس، أو التي سبق وتجمدت، أو التي يوجد احتمال لتعريضها للتجمد خلال 24 ساعة.

عيارات الخطير والاحتياطات:

- R10: يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- R20/22: ضار بالصحة عند الاستنشاق أو الابتلاء.
- R52/53: ضار بالكائنات المائية وقد يسبب آثاراً سلبية طويلة الأمد في البيئة المائية.
- R65: قد يسبب تلفاً للرئتين إذا تم ابتلاعه.
- S7: يُحفظ في عبوة مغلقة بإحكام.
- S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد.
- S28: عند ملامسة الجلد يُغسل فوراً بكمية كبيرة من الماء.
- S29: لا يُفرغ في شبكات الصرف الصحي.
- S46: في حالة الابتلاء، يُراجع الطبيب فوراً مع إظهار العبوة أو الملصق.

