

وصف السلعة

هي مادة غشائية سائلة سريعة التصلب، تتألف من مكونين: البيتومين والبولي يوريثان. تلتصق بقوة بجميع أنواع الأسطح تقريباً، مكونة طبقة مرنة للغاية.

مجالات الاستخدام

- عزل المناطق مثل الحمامات والمطابخ والشرفات (تحت الكسوة الخارجية) ضد الرطوبة.
- في عمليات إصلاح البولي يوريا الحالية،
- في الأسقف خفيفة الوزن المصنوعة من المواد المعدنية والألياف،
- يُستخدم على الأسطح الخرسانية والخشبية والمعدنية مع طبقة أساس ملائمة.
- في إنشاء الأساسات،
- في الجدران الداعمة،
- الأسطح والشرفات، الشرفات الخضراء على الأسطح،
- في عزل مزاريب الأسقف ومزاريب تصريف مياه الأمطار،

المواصفات التقنية

اللزوجة	أ + ب 3500 - 4500 سنتيمتر بويز
الكثافة النوعية	0.05 ± 1.00
نقطة الاشتعال	٤٢ درجة مئوية
مدة المشي	16 - 24 ساعة
علاج شامل	5 أيام
إعادة تنظيم الزمن	12 - 24 ساعة
صلابة	35 شورا
مقاومة للمطر	< 2.2 نيوتن/مم ²
الاستطالة عند نقطة الانكسار	< 2000%
عمر الحاوية	30 دقيقة

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 بحقوقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

المميزات

- يتميز بمرونة فائقة.
- وهو مقاوم لجذور النباتات.
- لا يتأثر بالماء الراكد عليه.
- يوفر مقاومة مرتفعة للمواد الكيميائية.
- يتميز بمقاومة فائقة للاستطالة والشد والتمزق والتآكل.
- لا تتأثر بالظروف المناخية السيئة.

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة، ملساء، وسليمة، وخالية من جميع أنواع الغبار، والزيوت، والأوساخ، والصدأ، ومواد فصل العفن، والمنظفات، وأي مواد أخرى مماثلة تعيق الالتصاق، بالإضافة إلى النفايات. في حال وجود انفصال في الخرسانة، يجب إزالة القطع التالفة أو المفككة، والتخلص من الأجزاء الضعيفة. إذا كانت هناك شقوق أو تجاويف في الأرضية أو الجدار المراد معالجته، فيجب إصلاحها باستخدام مونة إصلاح كواترو المناسبة. يُنصح ببدء تطبيق CLASS BT-940 بعد 3-4 أيام.

خليط

يجب تحضير المنتج CLASS BT-940 وفقاً لنسبة الخلط المحددة والكمية المراد استهلاكها، مع مراعاة مدة صلاحية المكونين. للحصول على خليط متجانس، يجب التأكد من أن درجة حرارة المنتج لا تقل عن 15 درجة مئوية. قبل الاستخدام، ينبغي خلط المادة جيداً باستخدام خلاط منخفض السرعة (300-400 دورة في الدقيقة) وملحق مناسب حتى الوصول إلى حالة التجانس.

معلومات التقديم

يُستخدم مُنتج CLASS EPX-110 أو CLASS PUX-510 كطبقة أساسية على سطح الخرسانة بواسطة فرشاة أو أسطوانة بمعدل 0.20 - 0.40 كجم/م². يختلف استهلاك الطبقة الأساسية وفقاً لجودة الخرسانة وقدرتها على الامتصاص. تأكد من جفاف الطبقة الأساسية وتصلبها تماماً. انتظر من 4 إلى 48 ساعة قبل تطبيق العزل المائي. في وعاء نظيف خالٍ من أي مواد قد تعيق الالتصاق، أو في عبوته الخاصة، اخلط المكون A من مُنتج CLASS BT-940 أولاً، ثم أضف المكون B. اخلط المكونات باستخدام خلاط منخفض السرعة حتى تحصل على خليط متجانس خالٍ من التكتلات. يجب ألا تقل مدة الخلط عن 3 دقائق. يُطبق المنتج الجاهز للاستخدام على السطح باستخدام فرشاة ذات شعيرات صلبة أو آلة رش. بعد اكتمال تفاعل المادة، تُطبق الطبقة الثانية بشكل عمودي على اتجاه تطبيق الطبقة الأولى. يجب ألا تقل مدة الانتظار بين الطبقات عن 5 ساعات. بعد وضع الطبقة الأولى، إذا لم تظهر أي علامات على الأصابع أثناء الفحص اليدوي، يمكن وضع الطبقات التالية. ويمكن استخدام تقوية الألياف الزجاجية كطبقة وسيطة بين الطبقات إذا رغبت في ذلك.

استهلاك

1.5-2 كجم/م² في الطبقات المزدوجة

التعبئة

20 + 20 كجم علب

مدة الصلاحية

يمكن الاحتفاظ به لمدة 12 شهراً في عبوته غير المفتوحة في مكان بارد وجاف بعيداً 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 سلبية طويلة الأمد على البيئة المائية.

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

S7: يُخزن في حاوية محكمة 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 الابتلاع، يجب السعي للحصول على المشورة الطبية فوراً وإظهار العبوة أو الملصق.