

وصف السلعة

هو مادة عازلة للماء سائلة ثنائية المكونات، سريعة التصلب، مُعدّلة بالبوليمر، وقائمة على مطاط البيتومين. تلتصق تمامًا بالسطح المُطَبَّق عليه، مُشكّلة طبقةً متينةً عالية المرونة مقاومةً للماء والرطوبة، وتتميز بخصائص سد الشقوق. وهي مُطابقة لمعايير TS EN 15814+A2.

مجالات الاستخدام

- على الشرفات والفناءات والأسطح،
- في الجدران الاستنادية وخزانات الترسيب،
- عزل أوعية الزرع.
- إلى الستائر،
- في الأقبية والطوابق السفلية،
- في أجزاء الهياكل التي لا تزال مدفونة تحت الأرض،

المواصفات التقنية

شدة	1.03 ± 0.05 غم/سم ³
لون	أسود
معامل انتشار البخار	5000 - 30000 متر
مقاومة الحرارة	70+ درجة مئوية
مقاومة البرودة	0 درجة مئوية (لن يتصدع أثناء الانحناء)
نفاذية المياه	W2A
تقليل السمك أثناء التجفيف	حوالي 20%
مقاومة للمطر	R3

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 بمقاومة فائقة للتجمد والذوبان.
- لا يحتوي على مذيبيات.
- إنه صديق للبيئة.
- إنه سهل الاستخدام ومقاوم للماء.
- مناسب للاستخدام داخل المباني.
- يمكن استخدامه على الأسطح المبللة.
- فئة المتانة W2A.
- وهو مقاوم للمياه الجوفية القاسية.
- وهو مقاوم للمركبات العطرية والأليفاتية، بالإضافة إلى المواد مثل الزيوت.
- يتماثل للشفاء بسرعة.
- بفضل هيكله المرن، يمتلك القدرة على إغلاق الشقوق الناتجة عن الانكماش.

تحضير السطح

قبل التطبيق، يجب تنظيف الأسطح تحت الأرضية للمنشآت الملامسة للماء من أي عوامل تُضعف الالتصاق والترابط، مثل الزيوت والشحوم وبقايا البارافين وملاط الأسمنت والجسيمات السائبة ومناطق فصل القوالب والأغشية القديمة المتصلبة. ينبغي تنظيف السطح باستخدام الماء المضغوط ثم تجفيفه. يجب معالجة عيوب السطح وأي تسريبات مائية نشطة باستخدام المنتجات المناسبة. ينبغي وضع شريط مشطوف بنصف قطر لا يقل عن 4 سم على الزوايا والحواف.

خليط

يُضاف المكون المسحوق (المكون ب) الموجود في العبوة ببطء إلى المادة السائلة ويُخلط باستخدام الخلاط بسرعة تتراوح بين 400-600 دورة في الدقيقة حتى يصبح الخليط متجانسًا (مع الحرص على تجنب التكتلات). بعد ترك الخليط المُجهز يرتاح لمدة 2-3 دقائق، يُخلط مرة أخرى لمدة 20-30 ثانية ليكون جاهزًا للاستخدام.

معلومات التقديم

يجب استخدام المنتج CLASS BT-920 خلال 60 دقيقة من التحضير. تُطبق الطبقة الأساسية على سطح البرايمر الجاف. يجب أن تتم عملية التطبيق بالكامل على الأقل على طبقتين. عند استخدام الفرشاة، يجب وضع الطبقتين بشكل متعامد. يجب أن تتراوح درجة حرارة كل من التطبيق والسطح بين 5 و 35 درجة مئوية. يجب حماية المادة المُطبقة من الظروف الجوية القاسية لمدة لا تقل عن 24 ساعة. يُوصى بتطبيق مادة CLASS BT-920 من اتجاه تسرب المياه. بعد جفاف المادة تمامًا، يجب ملء حفرة الأساس، مع حمايتها من الصدمات أثناء عملية الردم باستخدام ألواح تصريف وألواح عزل حراري.

استهلاك

أرضية مبللة
2 مم ~ 2.5-3 كجم /م²
تسرب أو انخفاض ضغط الماء 2 مم
حوالي 3.5-4 كجم لكل متر مربع
مع شبكة مؤيدة لجمع مياه التسرب.
~4.5 كجم - 5 كجم /م²

التعبئة

٨+٢٢ كجم بلاستيك كופا

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: يُحزن 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: يُحزن 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 فورًا وإظهار العبوة أو الملصق.