

تكنو كرافت بيتوكوت 100 بيتومين معدل بالبوليمر قائم على المطاط مادة عازلة للماء أحادية المكون

وصف المنتج

منتج مانع لتسرب المياه أحادي المكون، مصنوع من البيتومين المعدل بالبوليمر والمطاط. يسهل تطبيقه بواسطة فرشاة أو مجرفة أو بواسطة آلة الرش، ويوفر عزلًا مائيًا مرئيًا ودائمًا.

مجالات التطبيق

الأساسات والجدران الاستنادية
في المناطق الرطبة، الجدران الاستنادية
الأسطح الأفقية والرأسية
حماية وعزل الهياكل والعناصر الهيكلية ضد الماء والرطوبة
العزل الخارجي لخزانات المياه
في عزل الطوابق السفلية ومناطق التخزين،
يمكن استخدامه في لصق الألواح لأغراض العزل والتصريف.

نظرًا لأنه ليس منتجًا مقاومًا للأشعة فوق البنفسجية، يجب تغطيته بشكل مناسب بعد الاستخدام.



الشكل 1: جاهز للاستخدام في دلو بلاستيكي.

المزايا

سهل التحضير والتطبيق.

يوفر عزلًا مائيًا سلسًا.

يلتصق تمامًا بالسطح المطبق عليه.

يتميز بقدرته على سد الشقوق.

منتج ذو أساس مائي وصديق للبيئة.

يمكن تطبيقه على الأسطح الرأسية والأفقية دون أن يتدلى.



المواصفات الفنية

خصائص المادة

التركيب

اللون

الكثافة

المحتوى الصلب

درجة حرارة التطبيق

درجة حرارة الخدمة

محتويات الدلو

معالجة كاملة

: بوليمر معدل بالبيتومين المطاط

: بني، أسود عند الجفاف

: 1.20 كجم/لتر

: 71

: +5 درجة مئوية

: إلى 35 درجة مئوية

: -20 درجة مئوية

: إلى 80 درجة مئوية

: 30 كجم

الشكل 2: طلاء



تفاصيل التطبيق

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح المراد تطبيقه صلبًا وجافًا ونظيفًا وخاليًا من الجزيئات السائبة.

يجب تقريب الحواف والزوايا الحادة على السطح باستخدام مطحنة لولبية، وملء الفراغات العميقة

بملاط الإصلاح. يجب شطف الزوايا الداخلية ومفاصل الجدران.

يجب طلاء السطح المراد معالجته بطبقة أولية من البيتومين الخالي من المذيبات، ويجب أن تكون الطبقة الأولية كاملة.

الشكل 3: تطبيق الطبقة الأولى

مواد مانعة لتسرب المياه أحادية المكون، مادة عازلة للماء أحادية المكون

يجب أن يتم التطبيق بعد جفاف المادة. يجب أن تكون الأسطح التي قد تقلل من التصاق المادة يجب أن تكون خشنة.



التحضير

يمكن تخفيف المنتج لإنشاء طبقة أولية. يجب تطبيق المادة بالتساوي باستخدام فرشاة مناسبة وتطبيقها على الأسطح الأفقية دون السماح بتراكم المادة. الطبقة التمهيديّة يجب تركه يجف ثم تنفيذ التطبيق الرئيسي. يوصى باستخدامه بمعدل 0.25 كجم/م². يوصى باستخدامه.

التطبيق

يجب تطبيق السطح المعد على الأقل بطبقتين باستخدام فرشاة أو مجرفة أو رذاذ. بعد الطبقة الأولى ، يجب تطبيق الطبقة الثانية فقط بعد أن تجف الطبقة الأولى تمامًا. يجب تطبيق الطبقة الثانية بشكل عمودي على الطبقة الأولى. الاستهلاك

الشكل: 4 تطبيق الطبقة الثانية



للحصول على سماكة طبقة جافة تبلغ 1 مم، يجب تطبيق حوالي 1.5 كجم/م ² .	1	مساحة التطبيق
الاستهلاك (كجم)	طبقة جافة (مم)	
5-4.5 كجم/م ²	3 مم	المناطق المعرضة لرطوبة الأرض
5-4.5 كجم/م ²	3 مم	عزل مؤقت لضغط المياه
6.5 – 6 كجم/م ²	4 مم	المناطق المعرضة لضغط المياه المستمر

التعبئة

نوع التعبئة: دلو بلاستيكي. أبعاد البليت: 80x120 المحتويات: 18 دلوًا/بليت

التخزين

في حالة عدم فتح العبوة وتخزينها في بيئة مظلمة، تبلغ مدة الصلاحية 24 شهرًا. يجب توخي الحذر عند تداول المنتج ويجب أن تتم الشحنات وفقًا لمبدأ "الأول يدخل، الأول يخرج". الشروط التي يجب مراعاتها يجب عدم استخدام المنتج أثناء هطول الأمطار أو عند احتمال هطولها. بعد الاستخدام، احمي المنتج من الصقيع والشمس والرياح القوية خلال الـ 24 ساعة الأولى.

الشكل 5 تطبيق الصرف والعزل الحماية



يجب أن يتم التطبيق على الجزء من الهيكل الذي يتلامس مع الماء. في الطقس البارد، سيكون تجفيف المادة أبطأ، لذا يجب تطبيق الطبقة الثانية فقط بعد التأكد من جفاف الطبقة الأولى تمامًا. يجب الانتباه إلى درجة حرارة التطبيق، ويجب أن يتم التطبيق في نطاق درجة حرارة تتراوح بين +5 درجات مئوية و+35 درجة مئوية. مطلوب.

الشكل: 6 ارتد معدات الحماية المناسبة.

تحذير ومسؤولية

استخدام المنتج لأغراض أخرى غير الغرض المقصود منه أو عدم الامتثال لشروط التطبيق المحددة أعلاه

شركة شركة VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING

CONSTRUCTION TRADING INC. لا تتحمل أي مسؤولية عن أي أخطاء تنشأ عن عدم الامتثال.

بوليمر معدل بالبيتومين القائم على المطاط،
مادة عازلة للماء أحادية المكون

جدول الأداء

النتيجة	المعيار	المعيار	اختبار
W1	EN 15820	المدة: 24 ساعة الضغط: 0.075 بار سمك الطبقة الجافة: $3 \leq$ مم (بدون ملفات)	مقاومة تسرب الماء
CB2	EN 15812	الشقوق المتصلة: ≤ 2 مم	تجاوز الشقوق
نجاح	EN 15813	المدة: 1 ساعة درجة الحرارة: 0 درجة مئوية الطريقة:	المرونة في درجات الحرارة المنخفضة
نجاح	EN 15818	الانحناء في 3 ثوانٍ	ثبات الأبعاد في درجات الحرارة العالية
نجاح	EN 15817	المدة: ساعتان درجة الحرارة: 70 درجة مئوية	مقاومة الماء
R1	EN 15816	28 يومًا بعد المعالجة بالماء التطبيق.	مقاومة المطر
اجتياز	EN 15819	يجب أن تكون أقل من 50٪.	تقليل سماكة الطبقة
E	EN 13501-1	فئة	فئة الحريق

Euroclass