

TECHNO KRAFT BITUSEAL 200

بيتومين معدل بالبوليمر قائم على المطاط
مادة عازلة للماء مكونة من مادتين

وصف المنتج

منتج مانع لتسرب المياه مكون من مادة البيتومين المعدلة بالبوليمر والمطاط، مكون من مادتين. يوفر عزلاً دائماً وسلساً مقاوماً للماء.



مناطق التطبيق

الأساسات والجدران الاستنادية
في المناطق الرطبة، الجدران الاستنادية
الأسطح الأفقية والرأسية

حماية وعزل الهياكل والعناصر الهيكلية المعرضة للماء

العزل الخارجي لخزانات المياه

في عزل الطوابق السفلية ومناطق التخزين

يمكن استخدامه في لصق الألواح لأغراض العزل والتصريف.

نظراً لأنه ليس منتجاً مقاوماً للأشعة فوق البنفسجية، يجب تغطيته بشكل مناسب بعد الاستخدام.

الشكل 1: محتويات الدلو



المزايا

سهل التحضير والاستخدام.

يوفر عزلاً مائياً سلساً.

يلتصق تماماً بالسطح المطبق عليه.

له خصائص تغطية الشقوق.

إنه منتج ذو أساس مائي وصديق للبيئة.

يمكن تطبيقه على الأسطح الرأسية والأفقية دون أن يتدلى.

الشكل 2: اخلط بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة مصنوع.



المواصفات الفنية

خصائص المواد

المكون أ: مطاط البيتومين المعدل بالبوليمر

المكون ب: مسحوق أساسه الأسمنت

: بني، أسود عند الجفاف

: الكثافة (A / A+B) 1.13 كجم/لتر / 1.20 كجم/لتر

: نسبة المحتوى الصلب (A/A+B) 59% / 69%

: 5+ درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية درجة حرارة التطبيق

: 20- درجة مئوية 80 درجة مئوية درجة حرارة الخدمة

: 8+24 : نسبة الخلط (A/B)

: 3 ساعات المعالجة

: مدة الصلاحية 2-1 ساعة

: المعالجة الكاملة 5-1 أيام

الشكل 3: التمهيد



تفاصيل التطبيق

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح المراد تطبيقه صلباً وجافاً ونظيفاً وخالياً من الجزيئات السائبة

. يجب تقريب الحواف والزوايا الحادة على السطح باستخدام حجر حزونى، ويجب ملء الفراغات العميقة

يجب إغلاقها بملاط الإصلاح. يجب شطف الزوايا الداخلية ووصلات الجدران.

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

الشكل 4: تطبيق الطبقة الأولى

TECHNO KRAFT BITUSEAL 200

معدل بالبوليمر، قائم على مطاط البيتومين،
مادة مانعة للتسرب مكونة من مادتين

يجب أن يتم التطبيق بعد جفاف المادة. يجب أن تكون الأسطح التي قد تقلل من التصاق المادة يجب أن تكون خشنة.
تحضير المنتج
يجب إضافة المكون المسحوق ببطء إلى المكون السائل وخلطه بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة حتى الحصول على خليط متجانس. يجب استخدام المادة المخلوطة في غضون 1-2 ساعة.

التطبيق

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

الاستهلاك

1	للحصول على سماكة طبقة جافة تبلغ مم، يجب تطبيق 1.5 كجم/م ²	الاستهلاك (كجم)	الفيلم الجاف (مم)	منطقة التطبيق
		5-4.5 كجم/م ²	3 مم	المناطق المعرضة لرطوبة الأرض
		5-4.5 كجم/م ²	3 مم	عزل مؤقت ضد المياه المضغوطة
		6-6.5 كجم/م ²	4 مم	المناطق المعرضة لمياه مضغوطة مستمرة

التعبئة

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

التخزين

مدة الصلاحية 24 شهرًا في بيئة مظلمة دون فتح العبوة. انتبه إلى دوران المنتج. يجب أن تتم عمليات التسليم وفقًا لمبدأ "الأولوية للأول".

الشروط التي يجب مراعاتها

لا ينبغي تنفيذ التطبيق أثناء هطول الأمطار أو عندما يكون هناك احتمال لهطول الأمطار. بعد التطبيق، يجب حماية المنطقة من الصقيع وأشعة الشمس والرياح القوية خلال الـ 24 ساعة الأولى.

يجب تطبيق المنتج على الجزء من الهيكل الذي يتلامس مع الماء.

في الطقس البارد، سيكون تجفيف المادة أبطأ، لذا

لا ينبغي تطبيق المنتج حتى تجف 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.

تحذير ومسؤولية

لا تتحمل شركة VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC.A.Ş. أي مسؤولية عن أي أخطاء تنشأ عن استخدام المنتج لأغراض

لا تتحمل شركة VARLIK MİNERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADE INC. أي مسؤولية عن أي أخطاء ناتجة عن ذلك.



الشكل: 5 تطبيق الطبقة الثانية



الشكل: 6 تطبيق الصرف والعزل الحماية



الشكل: 7 ارتد معدات مناسبة.

TECHNO KRAFT BITUSEAL 200

معدل بالبوليمر، قائم على مطاط البيتومين،

مادة مانعة للتسرب مكونة من مادتين

جدول الأداء

النتيجة	المعيار	المعيار	اختبار
W1	المدة: 24 ساعة الضغط: 0.075 بار سمك الطبقة الجافة: $3 \leq$ مم (بدون ملفات)	EN 15820	مقاومة الماء
CB2	الشقوق المتصلة: ≤ 2 مم	EN 15812	تجاوز الشقوق
نجاح	المدة: ساعة واحدة درجة الحرارة: 0 ° مئوية الطريقة: ثني	EN 15813	المرونة في درجات الحرارة المنخفضة
نجاح	في 3 ثوانٍ	EN 15818	ثبات الأبعاد في درجات الحرارة العالية
نجاح	المدة: ساعتان درجة الحرارة: 70 درجة مئوية	EN 15817	مقاومة الماء
R2	28 يومًا من التعرض للماء من الأسفل	EN 15816	مقاومة المطر
نجاح	يجب أن تكون أقل من 50%.	EN 15819	تقليل سماكة الطبقة
E	فئة	EN 13501-1	فئة الحريق

Euroclass