

TECHNO KRAFT

بولي يوريثان عازل على أساس البيتومين

ثنائي المكونات، بولي يوريثان على أساس البيتومين،
مادة عازلة للماء سائلة.

وصف المنتج

TECHNO KRAFT بيتوم بولي يوريثان عازل ، مكون من مادتين ، بولي يوريثان يحتوي على البيتوم ، عالي المرونة ، مادة عازلة للماء سائلة. يطبق على البارد. تشكل طبقة عازلة متينة بفضل التصاقها المثالي على الأسطح المختلفة. تتميز بمقاومة عالية للشد والتمزق والتآكل. تتمتع بمرونة مستمرة وبقدرة عالية على سد الشقوق.

خصائص

- يتم تطبيقه على البارد ويسهل تطبيقه باستخدام الأسطوانة أو الملاط أو الفرشاة.
- يمكن تطبيقه بدون فواصل.
- تتميز بمرونة عالية.
- مقاومة لجذور النباتات.
- لا يتأثر بالماء المتجمع عليه.
- لا يتأثر بالظروف الجوية السيئة.
- يحافظ على خصائصه الفيزيائية في درجات حرارة تتراوح بين -30°C و +80°C.
- يوفر التصاقًا مثاليًا على السطح المطبق عليه.
- يوفر مقاومة عالية للمواد الكيميائية.
- يتميز بمقاومة عالية للتمدد والتمزق والتآكل.
- لا يحتوي على مواد سامة بعد المعالجة.

مجالات التطبيق

- أساسات المباني،
- الجدران الاستنادية،
- الأسقف والشرفات، الشرفات الخضراء،
- عزل مزاريب السقف ومزاريب المطر،
- عزل المياه في الحمامات والمطابخ والشرفات (تحت الطلاء)،
- في إصلاحات البوليوريا المطبقة مسبقًا،
- في الأسطح الخفيفة المصنوعة من المعادن والمواد اللطيفة،
- يستخدم مع طبقة أساس مناسبة على الأسطح الخرسانية والخشبية والمعدنية.

طريقة الاستخدام

تحضير السطح:

شركة VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.
المركز: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

مصنع أنطاليا: 22171 Cd. No:14 Döşemaltı /Çıplaklı Mah. أنطاليا

البريد الإلكتروني: info@kraftbau.com.tr

هاتف: 190 6 444

Kraftbau.com.tr

قبل التطبيق، يجب إزالة جميع العوامل التي تضعف الالتصاق من السطح، مثل الزيت، وجزئيات الأسمنت السائبة، والبارافين، والشحوم، والأسطح التي استخدمت فيها مواد فصل القوالب، والأغشية القديمة المطبقة. إذا لزم الأمر، يجب غسل جميع الأسطح بالماء المضغوط وتجفيفها جيدًا. يجب إصلاح الأضرار السطحية باستخدام منتجات الإصلاح المناسبة.

بعد الانتهاء من تحضير السطح، يتم طلاء الأسطح الماصة بطبقة أولية من الإيبوكسي الخالي من المذيبات أو البولي يوريثان. يجب استخدام طبقة أولية مقاومة للرطوبة على الأسطح الرطبة والأسطح المطلية بالسيراميك أو المعدن.

طريقة الخلط

يجب تحضير TECHNO KRAFT BİTÜM ESASLI POLİÜRETAN YALITIM (عزل البولي يوريثان القائم على الببتومين) مع مراعاة مدة صلاحية مزيج المكونات، ووفقاً لنسبة المزج، بكمية تكفي للاستهلاك. للحصول على خليط متجانس، يجب الحرص على ألا تقل درجة حرارة المنتج عن 15 درجة مئوية. قبل تطبيق المادة، يجب خلطها بسرعة منخفضة (300-400 دورة) باستخدام خلاط ومختار مناسب حتى تصبح متجانسة.

التطبيق:

TECHNO KRAFT بولي يوريثان عازل على أساس الببتومين ، يمكن تطبيقه باستخدام لفة ، أو مالح رفيع ، أو آلة رش ، أو فرشاة. يتم تطبيق الطبقة الأولى بشكل متجانس على السطح باستخدام الطريقة المختارة. يتم تطبيق الطبقة الثانية بنفس الطريقة خلال 4 - 24 ساعة. يجب ألا تتجاوز المدة بين الطبقات 24 ساعة كحد أقصى.

- في حالة تجاوز الفترة بين الطبقات 24 ساعة، يجب صنفرة السطح بالصنفرة بالضرورة وتطبيق طبقة أساس انتقالية.
- في حالة التطبيق بالرش، يجب تخفيف المادة بطبقة أساس انتقالية قبل البدء في التطبيق.
- يجب حماية المادة من الماء والمطر والعوامل الخارجية والصدمات الميكانيكية حتى تكتمل عملية المعالجة.
- يجب مراعاة أن فترة الانتظار قد تقصر في الطقس الحار، وقد تطول في الطقس البارد.

الاستهلاك

الاستهلاك الإجمالي: 1,50 - 2,00 كجم/م²

التعبئة

المكون A	المكون B	مجموعة (A+B)
20 كجم دلو	20 كجم دلو	مجموعة 40 كجم

اللون

أسود

التخزين / العمر الافتراضي

- يجب حمايته من الظروف الجوية السيئة.
- يجب تخزينه في مكان جاف وبارد ومغلق (بين 10°C و 25°C).
- يجب استهلاك المنتج فور فتحه وخلطه.
- في عبوته الأصلية، في مكان جاف، يمكن تخزينه لمدة 12 شهراً على الأقل عند درجة حرارة لا تقل عن 5 درجة مئوية.

تنظيف الأدوات

يمكن تنظيف الأدوات المستخدمة بالمذيبات، وإذا جفت المواد، فيمكن تنظيفها ميكانيكياً.

تحذيرات

- يجب تهوية المكان جيداً عند استخدام المنتج في الأماكن المغلقة.
- في الطقس البارد، يجب حفظ العبوات قبل الاستخدام لمدة 24 ساعة على الأقل في درجة حرارة لا تقل عن +15 درجة مئوية.
- بعد التطبيق، يجب حماية السطح من الماء والمطر والندى والثلج والبرد والصقيع والتأثيرات المناخية المماثلة حتى يجف تماماً.
- لا تقترب من اللهب المكشوف ولا تدخن أثناء الاستخدام.
- يرجى استخدام القفازات والنظارات الواقية والملابس الواقية.
- في حالة ملامسة الجلد، اغسله بالصابون والماء الوفير.
- لا تبتلع، ولا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين المواد الغذائية ولا ترميها في النار.
- للاستخدام المهني فقط، يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

السلامة

يجب على المستخدمين الرجوع إلى أحدث نماذج معلومات سلامة المواد التي تتضمن البيانات الفيزيائية والبيئية والسمية وغيرها من البيانات المتعلقة بالسلامة للحصول على المعلومات والنصائح حول النقل والتخزين والتخلص الآمن من المنتجات الكيميائية.

الخصائص الفنية

الخصائص	الوحدة	طريقة	الخاصية
اللون			أسود
اللزوجة (BROOKFIELD) (23 درجة مئوية و 55% رطوبة نسبية)	cP	ASTM D2196-86 / TS 5833 EN ISO 3219	A+B 4500 – 3500
الوزن النوعي (23 درجة مئوية و 55% رطوبة نسبية)	جم/سم ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	0,05 ± 1,00
درجة الاشتعال	oC	ASTM D93، وعاء مغلق	42
مدة التحمل عند المشي (23 درجة مئوية و 55% رطوبة نسبية)	ساعة	-	24 - 16
التجفيف الكامل	يوم		5
إعادة الطلاء	ساعة	-	24 * 12
صلابة (7 أيام)	شور A	ASTM D2240 / DIN 53505	35

شركة .VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.
المركز: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

مصنع أنطاليا: 22171 Cd. No:14 Döşemaltı /Çıplaklı/أنطاليا

البريد الإلكتروني: info@kraftbau.com.tr

هاتف: 190 6 444

Kraftbau.com.tr

	ISO 868		
2,2 <	ASTM D412	N/mm ²	مقاومة الشد (23 درجة مئوية و 55% رطوبة نسبية) (7 أيام)
2.000 <	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	%	استطالة الانفصال (23 درجة مئوية و 55% رطوبة نسبية)
30		دقيقة	عمر الخزان (23 درجة مئوية و 55% رطوبة نسبية)

تحذير قانوني
المعلومات الواردة هنا عن منتجات KRAFT POLYMER، ولا سيما التوصيات المتعلقة باستخدامها وتطبيقها النهائي، قد تم تقديمها بحسن نية استناداً إلى المعلومات والخبرات الحالية المتوفرة لدى KRAFT POLYMER، في ظل الظروف العادية ووفقاً لتوصيات KRAFT POLYMER، شريطة أن يتم تخزين هذه المنتجات ومعالجتها وتطبيقها بشكل صحيح. تتنوع المنتجات وأسطح التطبيق ومجالات التطبيق بشكل كبير في الممارسة العملية. لذلك، عند استخدام منتجات KRAFT POLYMER، تأكد من استخدام المنتج المناسب في الظروف المناسبة والمكان المناسب، واتبع بدقة المعلومات والتعليمات المقدمة من KRAFT POLYMER بشأن الملائمة التجارية وأو الملائمة لغرض معين. في حالة عدم الالتزام بذلك، لا تتحمل KRAFT POLYMER أي مسؤولية عن الأضرار التي قد تنشأ. يجب على مستخدم المنتج (المستخدم) اختبار ملائمة المنتج للتطبيق والغرض الذي ينوي استخدامه فيه. تحتفظ KRAFT POLYMER بالحق في تغيير خصائص منتجاتها. يجب احترام حقوق الملكية الخاصة بالغير. تخضع جميع الطلبات لشروطنا الحالية المتعلقة بالبيع والشحن. يجب على المستخدمين دائماً مراعاة أحدث نسخة من نشرة معلومات المنتج المحلية التي يمكنهم الحصول عليها من KRAFT POLYMER.