

TECHNO KRAFT بولي يوريثان عازل

مكون واحد، بولي يوريثان،
سائل مادة عازلة للماء.

وصف المنتج

TECHNO KRAFT عزل قائم على البولي يوريثان هو مادة عزل مائية سائلة أحادية المكونات، قائمة على البولي يوريثان، عالية التحمل. تشكل طبقة عازلة متينة بفضل التصاقها المثالي على الأسطح المختلفة. تتميز بمقاومة عالية للشد والتمزق والتآكل. تتمتع بقدرة عالية على سد الشقوق بفضل بنيتها المرنة المستمرة.

خصائص

- يتم تطبيقه على البارد ويسهل تطبيقه باستخدام الأسطوانة أو المالح أو الفرشاة.
- يمكن تطبيقه بدون فواصل.
- تتميز بمرونة عالية.
- جاهز للاستخدام.
- لا يتأثر بالماء المتراكم عليه.
- لا يتأثر بالظروف الجوية السيئة.
- مناسب لحركة المشاة الخفيفة.
- يحافظ على خصائصه الفيزيائية في درجات حرارة تتراوح بين -30 درجة مئوية و+90 درجة مئوية.
- قابل للإصلاح.
- يوفر التصاق مثالي للأسطح المطبق عليه.
- يوفر مقاومة عالية للمواد الكيميائية.
- يتميز بمقاومة عالية للتمدد والتمزق والتآكل.
- لا يحتوي على مواد سامة بعد المعالجة.

مجالات التطبيق

- الأسطح والأسطح المفتوحة،
- عزل مزاريب السقف ومزاريب المطر،
- عزل المياه في الحمامات والمطابخ والشرفات (تحت الطلاء)،
- إصلاحات البولوريثا المطبقة مسبقاً،
- الأسطح الخفيفة المصنوعة من المعادن والمواد اللدنية،
- يستخدم مع طبقة أساس مناسبة على الأسطح الخرسانية والخشبية والمعدنية.

طريقة الاستخدام

تحضير السطح:

يجب إجراء التحضير الميكانيكي للسطح (بواسطة rotatiger، blastrack، إلخ). يجب تنظيف طبقة الغبار الناتجة بواسطة مكانس صناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيقه متيناً وجافاً ونظيفاً. يجب إزالة أي نوع من الغبار أو الزيت أو البارافين أو البيتوم أو أي جزء من شأنه تقليل الالتصاق، كما يجب

تنظيف السطح من أي جزء من الملاط أو الجص أو أي جزء آخر غير ثابت. يجب عمل حواف على الأطراف والزوايا (4x4 سم). يجب أن تكون جودة الخرسانة C20/25 على الأقل، وعمرها 28 يومًا. يجب أن تكون مقاومة الشد لسطح الخرسانة المسلحة 1,5 N/mm²، ونسبة الرطوبة 4٪، ودرجة حرارة سطح الأرض +8 °C. يجب قياس الرطوبة النسبية وتكون أقل من 85٪. يعتمد نجاح التطبيق على التحضير الصحيح للأرضية واستخدام المواد بشكل صحيح.

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

طريقة الخلط

TECHNO KRAFT بولي يوريثان العزل، هو منتج أحادي المكون وجاهز للاستخدام. للحصول على مزيج متجانس، يجب الحرص على ألا تقل درجة حرارة المنتج عن 15 درجة مئوية. قبل الاستخدام، يجب خلط المادة بسرعة منخفضة (300-400 دورة) باستخدام خلاط ومختار مناسب حتى تصبح متجانسة دون تكوين رغوة.

التطبيق:

يمكن تطبيق TECHNO KRAFT POLİÜRETAN ESASLI YALITIM باستخدام بكرة أو مجرفة رقيقة أو آلة رش أو فرشاة. يتم تطبيق الطبقة الأولى على السطح بشكل متجانس باستخدام الطريقة المختارة. بعد 12 ساعة في المتوسط، يتم تطبيق الطبقة الثانية بنفس الطريقة. 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

1,000 – 1,500 كجم/م²

التعبئة

علبة 25 كجم

اللون

رمادي – أبيض

التخزين / العمر الافتراضي

- يجب حمايته من الظروف الجوية السيئة.
- يجب تخزينها في مكان جاف وبارد ومغلق (بين 10 °C و 25 °C).
- يجب استهلاك المنتج فور فتحه وخلطه.
- في عبوته المغلقة، في مكان جاف عند درجة حرارة لا تقل عن 5+ درجة مئوية، مدة الصلاحية 12 شهر.

تنظيف الأدوات

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

تحذيرات

شركة VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

المركز: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

مصنع أنطاليا: Cıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı

البريد الإلكتروني: info@kraftbau.com.tr

هاتف: 190 6 444

Kraftbau.com.tr

- يجب تهوية المكان جيدًا 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 والتلج والبرد والصقيع والتأثيرات المناخية المماثلة حتى يجف تمامًا.
- 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 تبتلعها، ولا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين المواد الغذائية ولا ترميها في النار.
- للاستخدام المهني فقط، يحفظ بعيدًا 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			أبيض، رمادي
اللزوجة (BROOKFIELD) (23 درجة مئوية و 55% رطوبة نسبية)	cP	ASTM D2196-86	7000-4000
الوزن النوعي (23 درجة مئوية و 55% رطوبة نسبية)	جم/سم ³	/ ASTM D1475 / DIN 53217 , ISO 2811	0,05 ± 1.40
نقطة التوهج	oC	وعاء مفتوح	gt;40&
مدة المشي عليها (23 درجة مئوية و 55% رطوبة نسبية)	ساعة	-	8
إعادة الطبقة (23 درجة مئوية و 55% رطوبة نسبية)	ساعة	-	12 * 8
صلابة (7 أيام)	شور A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	65-60

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 / أنطاليا

البريد الإلكتروني: info@kraftbau.com.tr

هاتف: 190 6 444

Kraftbau.com.tr

3 <	DIN 53504	N/mm ²	مقاومة الشد (23 درجة مئوية و 55٪ رطوبة نسبية) (7 أيام)
600 <	DIN 53504	%	استطالة الانفصال (23 درجة مئوية و 55٪ رطوبة نسبية)
2 < مم	ASTM D4541	N/mm ²	التصاق بالخرسانة

تحذير قانوني
المعلومات الواردة هنا عن منتجات KRAFT POLYMER، ولا سيما التوصيات المتعلقة بالتطبيق والاستخدام النهائي، قد تم تقديمها بحسن نية استناداً إلى المعلومات والخبرات الحالية المتوفرة لدى KRAFT POLYMER، في ظل الظروف العادية ووفقاً لتوصيات KRAFT POLYMER، شريطة 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 مدى ملائمة المنتج للتطبيق والغرض الذي ينوي استخدامه فيه. تحتفظ KRAFT POLYMER بالحق في تغيير خصائص منتجاتها. يجب احترام حقوق الملكية الخاصة بالأطراف الثالثة. 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.