

تكنو كرافت MS بوليمر

MS بوليمر أساسي،

مادة سائلة لعزل المياه.

وصف المنتج

TECHNO KRAFT MS POLYMER هو مادة عازلة للماء مكونة من مادة MS بوليمر، وهي مادة هجينة. عند اكتمال تجفيفها، تصبح مادة عازلة للماء مرنة ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية وتغطي الشقوق حتى 5 مم.

خصائص

- خفيف رطبة وج جاف على الأسطح.
- مقاوم لأشعة فوق البنفسجية.
- جاهز للاستخدام.
- التطبيق سهل، وينتشر تلقائيًا.
- يتميز بمرونة عالية.
- عندما يصل إلى مرحلة النضج الكامل، فإنه يتمتع بقدرة على سد الشقوق حتى 5 مم.
- يمكن تطبيقه بواسطة الفرشاة، الأسطوانة، الملاعق، وآلة الرش المناسبة.
- يوفر التصاقًا مثاليًا للسطح المطبق عليه.
- صديق للبيئة ؛ لا يحتوي على البيثومين، الإيزوسيانات و لا يحتوي على مذيبات.

مجالات التطبيق

- الأسطح والتراسات،
- الأسقف مزاريب و أمطار في عزل المزاريب،
- عزل المياه في مناطق مثل الحمام والمطبخ والشرقة (تحت الطلاء)،
- في فواصل التمدد
- أسطح والأسطح و الساندويتش ألواح،
- طبقة حماية من رغوة البولي يوريثان العازلة للحرارة.

طريقة الاستخدام

تحضير السطح:

يجب أن تكون السطح المراد تطبيق المنتج عليه صلبة ونظيفة. يجب إزالة أي نوع من الزيوت أو البارافين أو البيتومين أو أي مواد أخرى قد تمنع التصاق المنتج بالسطح، كما يجب تنظيف جميع الأجزاء السائبة مثل الملاط والجص. في حالة وجود تراكمات مائية، يجب إزالتها من السطح. إذا كان السطح الحالي من الخرسانة، فيجب أن يكون عمره 28 يومًا على الأقل. يجب إصلاح الأسطح التالفة باستخدام ملاط الإصلاح المناسب، ويجب عمل حواف على مفاصل الزوايا (بمعدل 4x4 سم). أما الأسطح المعدنية، فيجب تنظيفها بالرمل أو ما شابه.

شكل المزيج

TECHNO KRAFT MS POLYMER هو منتج أحادي المكون وجاهز للاستخدام. يجب الحرص على ألا تقل درجة حرارة المنتج عن 15 درجة مئوية للحصول على خليط متجانس. يجب خلط المادة قبل الاستخدام باستخدام خلاط بسرعة منخفضة (300-400 دورة) وباختيار الرأس المناسب حتى تصبح متجانسة.

التطبيق:

TECHNO KRAFT MS POLYMER جاهز للاستخدام. يجب تطبيقه على السطح بشكل متساوٍ بطبقة أو طبقتين باستخدام بكرة أو فرشاة أو ملاعق. يجب تطبيق الطبقة الثانية بعد جفاف الطبقة الأولى تمامًا. يمكن رشه باستخدام مضخة خالية من الهواء في المساحات الواسعة والتطبيقات الاحترافية، مما يوفر قدرًا كبيرًا من الجهد البشري. يوصى باستخدام قماش مسلح بين الطبقتين في المناطق التي تم إصلاحها مثل الشقوق ووصلات الجدران والأرضيات والزوايا بزوايا 90 درجة ووصلات المداخل والأنابيب وما إلى ذلك.

الاستهلاك

سمك 1 مم 1,300 – 1,500 كجم/م²

التعبئة

دلو سعة 14 كجم

اللون

رمادي – أبيض

التخزين / العمر الافتراضي

- يجب حمايته من الظروف الجوية السيئة.
- يجب تخزينه في مكان جاف وبارد ومغلق (+ 10 °C و + 25 °C).
- يجب استهلاك المنتج فور فتحه وخلطه.
- في عبوتها المغلقة، في مكان جاف عند درجة حرارة لا تقل عن +5 درجات مئوية، مدة الصلاحية 9 أشهر.

تنظيف الأدوات

الأدوات الأدوات بمذيب بالمذيبات ويمكن تنظيفها ميكانيكياً إذا جفت المواد.

تحذيرات

تحذيرات

- مناطق في يجب أن تكون جيدة.
 - في الطقس البارد، يجب حفظ العبوات قبل الاستخدام لمدة 24 ساعة على الأقل وفي 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 تمامًا.
 - لا تقترب من اللهب المكشوف ولا تدخن أثناء الاستخدام.
 - استخدم القفازات والنظارات الواقية والملابس الواقية.
 - في حالة ملامسة الجلد، اغسله بالصابون والماء الوفير.
 - بالصابون والماء الوفير.
 - لا تبتلع، ولا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين المواد الغذائية ولا ترميها في النار.
 - للاستخدام المهني فقط، يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- يجب على المستخدمين الرجوع إلى أحدث نماذج معلومات سلامة المواد التي تتضمن بيانات فيزيائية وبيئية وسمية وغيرها من البيانات المتعلقة بالسلامة للحصول على معلومات ونصائح حول النقل والتخزين والتخلص الآمن من المنتجات الكيميائية.

المواصفات الفنية

الميزة	القيمة	قياسي
التركيب الكيميائي	MS بوليمر	
الكثافة (جم/سم ³)	1,44	(ASTM D1875)
اللون	رمادي / أبيض	
اللزوجة	18000-10000 cPs	
جسر التصدع	حتى 5 مم	
الصلابة (شور A)	35-25	EN ISO 868
مقاومة الشد	≤ 0.9 نيوتن/مم ²	(DIN 53504)
مدة الانتظار بين الطبقات	+ 23 °C 8 ساعات على الأقل	:+ 10 24 °C ساعة على الأقل
درجة حرارة التطبيق	+ 5 °C إلى + 35 °C	
درجة حرارة الخدمة	- 25 °C إلى + 80 °C	

تحذير قانوني

المعلومات الواردة هنا عن منتجات KRAFT POLYMER، ولا سيما التوصيات المتعلقة بتطبيقها واستخدامها 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 وأساليب 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 الملامدة التجارية وأو الملامدة لغرض معين. في حالة عدم الالتزام بذلك، لا تتحمل KRAFT POLYMER أي مسؤولية عن الأضرار التي قد تنشأ. يجب على مستخدم المنتج (المستخدم) اختبار ملامدة المنتج للتطبيق والغرض الذي ينوي استخدامه فيه. تحتفظ KRAFT POLYMER بالحق في تغيير خصائص منتجاتها. يجب احترام حقوق الملكية الخاصة بالغير. تخضع جميع البيانات لشرطينا الحالية المتعلقة بالبيع والشحن. يجب على المستخدمين دائماً مراعاة أحدث نسخة من نشرة معلومات المنتج المحلية التي يمكنهم الحصول عليها من KRAFT POLYMER.