

TECHNO KRAFT EPOKSİ ذاتية التسوية

خالي من المذيبات، مكون من مادتين، متعدد الاستخدامات
مادة تغطية أرضية ذاتية التسوية

وصف المنتج

TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING، مادة طلاء أرضيات ذاتية التسوية، خالية من المذيبات، قائمة على راتنج الإيبوكسي، ملونة منخفضة اللزوجة، مادة لتغطية الأرضيات.

خصائص

- ملون، سهل التنظيف، لا يحتاج إلى صيانة ، يفي بمعايير الصحة.
- سهل التطبيق، يمكن تطبيقه بدون فواصل.
- مقاومة للقلويات والزيوت والشحوم والنفائات.
- يمنع تساقط غبار الطلاء المسلح ويزيد من متانته ويضمن طول عمره.
- مقاومة للتآكل الناتج عن الاحتكاك أو التأثيرات الكيميائية، ومقاومة للصدمات الميكانيكية.
- لا يوجد أي مانع من استخدامه في الأماكن التي تتطلب النظافة.
- تتميز بمقاومة عالية للالتصاق.

مجالات التطبيق

- الأغذية، المختبرات،
- خدمات السيارات
- مواقف السيارات،
- الصناعات الكيميائية والصيدلانية
- مصانع الإنتاج، المكاتب،
- متاجر،
- مراكز الأعمال
- مطابخ صناعية،
- مزارع الحيوانات

طريقة الاستخدام

تحضير السطح:

يجب إجراء تحضير ميكانيكي للسطح (بواسطة blastrack، rotatiger، إلخ). يجب تنظيف طبقة الغبار الناتجة بواسطة مكاس صناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيقه صلباً وجافاً ونظيفاً. يجب إزالة أي نوع من الغبار أو الزيت أو البارافين أو البيتومين أو أي جزيئات تقلل من قوة الالتصاق، كما يجب تنظيف السطح من جميع الجص والملاط وغيرها من الجزيئات السائبة. يجب أن تكون جودة الخرسانة C20/25 على الأقل، وعمرها 28 يوماً. يجب أن تكون مقاومة الشد للسطح الخرساني المسلح ، ومعدل الرطوبة 4٪، ودرجة حرارة سطح الأرض +8 درجة مئوية. يعتمد نجاح التطبيق على التحضير الصحيح للأرضية واستخدام المواد بشكل صحيح. يتم إجراء عملية الكشط والتخشين بالطريقة التي يتم اختيارها وفقاً لحالة السطح. يتم تنظيف السطح بالكامل من الغبار باستخدام مكنسة صناعية ليصبح جاهزاً للتطبيق. بعد الانتهاء من تحضير السطح، يتم طلاء جميع الأسطح بطبقة أساس من الإيبوكسي Solventsiz.

شكل المزيج

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

TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING، عبارة عن عبوات ثنائية المكونات، ومتوازنة وفقًا لكمية الخلط المناسبة. (المكون A: الراتنج، المكون B: المُصلب). يتم الحصول على المادة الجاهزة للاستخدام عن طريق الخلط الميكانيكي الجيد للمكونين. يُصب مكون B بالكامل في مكون A دفعة واحدة ويجب الخلط بسرعة منخفضة (300-400 دورة) باستخدام خلاط مناسب حتى يصبح المزيج متجانسًا. لضمان توزيع المُصلب بشكل متساوٍ، يجب الخلط من قرب حواف الوعاء الذي يحتوي على المزيج ومن أسفل العبوة.

يجب خلط المكونين معًا جيدًا. بعد ذلك، يُنصح بتفريغ الخليط في وعاء نظيف آخر وإعادة خلطه لمدة 3-4 دقائق. يمكن إضافة الركام إلى TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING في موقع العمل. يجب أن تتم هذه العملية داخل خليط الراتنج المتجانس المُعد مسبقًا.

التطبيق:

يتم تطبيق TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING بالسماكة المطلوبة باستخدام مجرفة مسننة أو بكرة مطاطية خاصة. يتم تطبيق الخليط المُعد مسبقًا على السطح المُعد بطريقة متجانسة باستخدام الطريقة المختارة. بعد تطبيق TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING، يتم تطبيق لفة شوكية على الطلاء الذاتي التسوية لمنع تكوين الفقاعات في الطلاء وضمان حرية حركتها. إذا كان المطلوب الحصول على سطح خشن، يتم رش رمل السيليكا الخاص على السطح بالكامل بينما المادة المطبقة لا تزال رطبة. بعد جفاف المادة تمامًا، يتم تنظيف الرمل الزائد باستخدام مكنسة صناعية ويجب تطبيق طبقة نهائية من طلاء الإيبوكسي الخالي من المذيبات KRAFT TC 302 على السطح.

- يجب حماية المادة من الماء والمطر والعوامل الخارجية والضغوط الميكانيكية حتى تجف تمامًا.
- يجب مراعاة أن فترة الانتظار قد تكون أقصر في الطقس الحار، وأطول في الطقس البارد.

الاستهلاك

- للأحمال الخفيفة: 1 كجم/م² (0,7 مم)
- الأحمال المتوسطة: 1,5 كجم/م² (1 مم على الأقل)

التعبئة

المكون A	المكون B	مجموعة (A+B)
16 كجم في علبة	4 كجم علبة	مجموعة 20 كجم

اللون
Ral 7032، 7035 (ألوان قياسية)

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 المغلقة، في مكان جاف عند درجة حرارة لا تقل عن 5°C، مدة الصلاحية 12 شهرًا.

تنظيف الأدوات

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

تحذيرات

- 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°C.
- 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 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

المدة			
30	C °20	C °10	
25 دقيقة	50 دقيقة	90 دقيقة	مدة البقاء في الوعاء
11-7 ساعات	18-12 ساعة	35-25 ساعة	مدة تطبيق الطبقة الجديدة
8 ساعات	15 ساعة	30 ساعة	فترة التصلب الأولي
5 أيام	7 أيام	10 يوم	التصلب الكامل
		بعد يومين	مدة المشي عليها
°C 23+	62 نيوتن/مم ²	7 أيام	مقاومة التمدد (DIN 1164)
°C 23+	98 نيوتن/مم ²	7 أيام	مقاومة الضغط (ASTM D695)
	N/ mm ² 0,3 ±4,3		مقاومة الشد
	3 ±85		صلابة شور D
	حمض الستريك 30	فورمالديهايد، هيدروكسيد البوتاسيوم، هيدروكسيد الصوديوم 30٪	المقاومة الكيميائية *

* قد تختلف قيم المقاومة الكيميائية حسب لون الصيغة المستخدمة في المنتج.

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

تحذير قانوني

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

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