

طلاء الإيبوكسي النهائي خاليٌ من المذيبات

وصف المنتج

هو مادة طلاء أرضي نهائى، ثبائى المكون، ذو سطح أملس وملون، ويتمتع بمقاومة كيميائية وميكانيكية ممتازة.

مجالات الاستخدام

- المطاعم والمخابرات،
- خدمات السيارات،
- مواقف السيارات،
- الصناعات الكيميائية والدوائية،
- مزارع الحيوانات،
- مصانع الإنتاج والمكاتب،
- المتاجر،
- مراكز الأعمال،
- المطابخ الصناعية.

المواصفات الفنية

اللون	متوفّر بألوان مختلفة حسب معيار RAL
كثافة الخليط	1,65 كغ/لتر
لزوجة الخليط	750 ± 150 mPas
(بعد 7 أيام) Shore D صلابة	90 ± 5
قوة الالتصاق	> 2 N/mm ²
(R+S) مقاومة الضغط	~80 N/mm ²
(R+S) مقاومة الانحناء	~55 N/mm ²
(R+S) مقاومة التآكل	58 mg

المعلومات الواردة في هذا البيان الفني تم إعدادها استناداً إلى نتائج الاختبارات المنفذة. المسؤولة عن التطبيق الصحيح للمنتج هي الشركة المصنعة. يليها مسؤولية فحص جودة المنتج. يرجى الاطلاع على أي تغييرات أو معلومات محدثة قد تطرأ على هذا البيان.

المزايا

- متوفّر بألوان متعددة ويمكن تطبيقه بدون فوائل، سهل التنظيف، مقاوم للتحكّك أو التأثيرات الكيميائية، ومقاوم للخدمات الميكانيكية.
- لا يتطلب صيانة، ويلبي معايير الصحة.
- يمكن استخدامه في الأماكن التي تتطلّب نظافة عالية دون أي مشكلة.
- سهل التطبيق، يمكن وضعه بدون فوائل، وسهل التنظيف.
- مقاوم للقلويات والزيوت والشحوم والنفاسيات.
- قوة الالتصاق عالية جداً.
- يمنع تكون الغبار على طبقات الخرسانة المسلحة، يزيد من ممتانتها ويطيل عمرها الافتراضي.

تحضير السطح

يجب إجراء التحضير الميكانيكي للسطح (مثل blastrack، rotatiger، إلخ). يجب كنس طبقة الغبار الناتجة باستخدام المكائن الصناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق الطلاء عليه متيناً وجافاً ونظيفاً. يجب إزالة كل الغبار والزيوت والشمع والبيتومين وأي جزيئات تقلّل الالتصاق من السطح، كما يجب تنظيف كل الملاط والجليس وأي أجزاء فضفاضة من السطح. يجب أن تكون جودة الخرسانة على الأقل C20/25 وعمرها 28 يوماً. يجب أن تكون مقاومة الشد لسطح الخرسانة المسلحة 1.5 N/mm²، ونسبة الرطوبة 4٪، ودرجة حرارة سطح الأرض 8+ °C.

نجاح التطبيق يعتمد على التحضير الصحيح للسطح والاستخدام الصحيح للمواد. بناءً على حالة السطح، يتم اختيار طريقة مناسبة للجر والتخشين. بعد ذلك، يتم تنظيف السطح تماماً من الغبار باستخدام مكبسه صناعية ليصبح جاهزاً للتطبيق.

بعد اكتمال تحضير السطح، يتم تطبيق طبقة أولية من EP-8101، وهي إيبوكسي خالية من المذيبات، على كل السطح.

طلاء الإيبوكسي النهائي خالٍ من المذيبات

الخلط

في العبوات ثنائية المكونات، يتم تحقيق التوازن وفقاً للكمية المناسبة للخلط. (المكون أ: الراتنج، المكون ب: المادة المصلدة). يتم الحصول على المادة الجاهزة للاستخدام من خلال خلط هذين المكونين ميكانيكياً بشكل جيد جدًا. يُسكب كامل المكون ب مرة واحدة في المكون أ وينخل باستخدام خلط بسرعة منخفضة (300-400 دورة) مع اختيار رأس مناسب حتى يصبح الخليط متجانساً. لضمان توزيع المادة المصلدة بشكل متساوٍ، يجب التحريك بدءاً من حافة وعاء الخليط وأسفل العبوة.

معلومات التطبيق

يتم تطبيق EP-8004 على السطح بالسكب وباستخدام مجرفة مسننة أو بكرة مطاطية خاصة بالسمك المطلوب. بعد تطبيق EP-8004، يتم استخدام بكرة الأشواك على الطلاء لمنع تكون الفقاعات وضمان حرية التمدد. يجب حماية المادة من الماء، المطر، العوامل الخارجية والتحميل الميكانيكي حتى تصلبها الكامل. يجب أخذ في الاعتبار أن فترة الانتظار قد تقل في الأجواء الحارة وتزداد في الأجواء الباردة.

الاستهلاك

كغ/م² - 0,300 - 0,400
سمك الطبقة الجافة: 220 - 250 ميكرومتر

التعبئة

علب معدنية بسعة 20 كغ
(A: 16 + B: 4)

مدة الصلاحية

يجب حمایته من الظروف الجوية غير الملائمة. يجب تخزينه في مكان جاف وبارد ومغلق (بين 5°C و 25°C). يجب استهلاك المنتج فور فتحه وخلطه. في حال عدم فتح العبوة، يمكن تخزينه في أماكن جافة بدرجة حرارة لا تقل عن 5°C لمدة 12 شهراً.

تحذيرات



- يجب تهوية المكان جيداً عند إجراء التطبيق في الأماكن المغلقة.
- في الطقس البارد، يجب الاحتفاظ بالعبوات لمدة لا تقل عن 24 ساعة قبل التطبيق وفي درجة حرارة لا تقل عن 15°C.
- بعد التطبيق، يجب حماية السطح من الماء، المطر، الندى، الثلج، البرد، الصقيع والعوامل المناخية الأخرى حتى يجف تماماً.
- لا تقم بالاقتراب من النار المكسوقة ولا تدخن أثناء التطبيق.
- ارتدِ قفازات، ونظارات، وملابس واقية.
- في حالة ملامسة الجلد، أغسله جيداً بالماء والصابون.
- لا تبتلع المنتج. ولا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين المواد الغذائية، ولا ترميها في النار.
- مخصص للاستخدام المهني فقط ويجب حفظه بعيداً عن متناول الأطفال.

أخلاء المسؤلية القانونية
YEKİM QUATTRO وذلك في الحالات التي يتم فيها تخزين المنتجات وتطبيقها وفقاً لمواصفات. YEKİM QUATTRO و الخاصة التوصيات المتعلقة بالتطبيق والاستخدام النهائي، تم تقديمها بحسن نية استناداً إلى المعرفة والخبرة العالمية التي تمتلكها YEKİM QUATTRO. المعلومات المقدمة هنا حول منتجات YEKİM QUATTRO، على المكان الصحيح، وبيان الظروف الصحيحة، وعلى المكان الصحيح، وبيان التعليمات والمعلومات المقدمة من YEKİM QUATTRO. ينجز ل النوع الأسطrophic وحالات التطبيق عملياً، عند استخدام منتجات YEKİM QUATTRO. إن تكون مسؤولة عن أي أضرار قد تحدث YEKİM QUATTRO. يتحمل مستخدم المنتج (المستخدم) مسؤولية اختبار مدى ملاءمة المنتج للتطبيق والفرض المقصود، تحفظ بالحق في تعديل خصائص منتجاتها. يجب مراعاة حقوق الملكية للغير. جميع الطلبات الخاصة لشروط البيع والشحن السارية لدينا، يجب على المستخدمين دائمًا الرجوع إلى YEKİM QUATTRO. يتحمل مسؤولية اختيار مدى ملاءمة المنتج للتطبيق والفرض المقصود، تحفظ بالحق في تعديل خصائص منتجاتها. يجب مراعاة حقوق الملكية للغير. جميع الطلبات الخاصة لشروط البيع والشحن السارية لدينا، يجب على المستخدمين دائمًا الرجوع إلى YEKİM QUATTRO. يتحمل مسؤولية اختيار مدى ملاءمة المنتج للتطبيق والفرض المقصود، تحفظ