

وصف المنتج

هو طلاء أرضي غير مذبيبي، ثنائي المكونات، ملون، ذو مقاومة انزلاق عالية، ويتمتع بصلابة كيميائية وميكانيكية ممتازة. وصف المنتج

مجالات التطبيق

- مصانع الإنتاج، المكاتب، المتاجر، مراكز الأعمال، المطابخ الصناعية،
- المصانع الغذائية، المختبرات، ورش صيانة السيارات، مواقف السيارات، صناعات الكيمياء والأدوية، مزارع الحيوانات

الخصائص التقنية

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| متوفر بألوان مختلفة RAL | اللون |
| 1.65 كغ/لتر | كثافة الخلطة |
| 150 ± 750 مللي باسكال | لزوجة الخلطة |
| 5 ± 90 | صلابة شور D (بعد 7 أيام) |
| $N/mm^2 < 2$ | قوة الالتصاق |
| $N/mm^2 \sim 80$ | قوة الضغط (R+S) |
| $N/mm^2 \sim 55$ | قوة الانحناء (R+S) |
| 58 mg | مقاومة التآكل (R+S) |

تُبنى المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية على نتائج الاختبارات المُجرّاة. تقع مسؤولية التطبيق الصحيح للمنتج الأصلي على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. تلقي هذه النشرة المعلومات الواردة في النشرات السابقة. تحتفظ شركتنا بالحق في تعديل أي من المعلومات الواردة في هذه النشرة.

المزايا

- مناسب للاستخدام في الأماكن التي تتطلب معايير صحية عالية.
- يتوفر بألوان متعددة، يمكن تطبيقه بدون فواصل، سهل التنظيف، لا يحتاج إلى صيانة، ويلبي معايير الصحة والسلامة.
- يمنع تلوث الأسطح الخرسانية المسلحة بالغبار، ويزيد من متانتها، ويطيّل عمرها الافتراضي.
- مقاوم للتآكل الناتج عن الاحتكاك أو التأثيرات الكيميائية، وقادر على تحمل الصدمات الميكانيكية.
- سهل التطبيق ويمكن وضعه بدون الحاجة للفواصل.
- مقاوم للقلويات والزيوت والشحوم والنفائات.
- قوة الالتصاق عالية جدًا.

تحضير السطح

يجب إجراء تحضير ميكانيكي للسطح (مثل: Blastrack، Rotatiger وغيرها). يجب تنظيف طبقة الغبار الناتجة باستخدام مكانس صناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق الطلاء عليه متينًا وجافًا ونظيفًا. يجب إزالة كل ما قد يمنع الالتصاق مثل الغبار، والزيوت، والشمع، والبيتومين، وأي أجزاء تقلل من الالتصاق، كما يجب تنظيف جميع الأجزاء الفضفاضة من الملاط أو الجص أو ما شابه. يجب أن تكون جودة الخرسانة لا تقل عن C20/25 وأن يكون عمرها 28 يومًا. قوة الشد للسطح الخرساني المسلح يجب أن تكون $N/mm^2 \sim 1.5$ ونسبة الرطوبة 4%، ودرجة حرارة سطح الأرض $+8^\circ C$ على الأقل. نجاح التطبيق يعتمد على تحضير السطح بشكل صحيح واستخدام المادة بطريقة صحيحة. وفقًا لحالة السطح، يتم اختيار الطريقة المناسبة للجرش وإحداث الخشونة المطلوبة. بعد ذلك، يُزال الغبار بالكامل باستخدام المكنسة الصناعية ليصبح السطح جاهزًا للتطبيق. بعد الانتهاء من تحضير السطح، يتم دهان جميع الأسطح بـ EP-8101 - البرايمر الإيبوكسي الخالي من المذيبات.

تحضير السطح



يجب إجراء تحضير ميكانيكي للسطح (مثل: Rotatiger، Blastrack وغيرها). يجب تنظيف طبقة الغبار الناتجة باستخدام مكاس صناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق الطلاء عليه متينًا وجافًا ونظيفًا. يجب إزالة كل ما قد يمنع الالتصاق مثل الغبار، والزيت، والشمع، والبيتومين، وأي أجزاء تقلل من الالتصاق، كما يجب تنظيف جميع الأجزاء الفضفاضة من الملاط أو الجص أو ما شابه.

يجب أن تكون جودة الخرسانة لا تقل عن C20/25 وأن يكون عمرها 28 يومًا. قوة الشد للسطح الخرساني المسلح يجب أن تكون 1.5 N/mm², ونسبة الرطوبة 4٪، ودرجة حرارة سطح الأرض +8°C على الأقل.

نجاح التطبيق يعتمد على تحضير السطح بشكل صحيح واستخدام المادة بطريقة صحيحة. وفقاً لحالة السطح، يتم اختيار الطريقة المناسبة للجرس وإحداث الخشونة المطلوبة. بعد ذلك، يُزال الغبار بالكامل باستخدام المكنسة الصناعية ليصبح السطح جاهزاً للتطبيق.

بعد الانتهاء من تحضير السطح، EP-8101 - البرايمر الإيبوكسي الخالي من المذيبات.

معلومات التطبيق



يتم تطبيق EP-8001 على السطح بصب المادة ثم فردها بالمعلقة المسننة أو باستخدام الرول المطاطي الخاص للحصول على السماكة المطلوبة. بعد تطبيق EP-8001، يُستخدم رول أشواك (Kirpi Roll) على الطلاء لمنع تكون الفقاعات وضمان استقراره على السطح. يجب حماية المادة حتى تصل إلى درجة التصلب الكاملة من الماء، الأمطار، العوامل الجوية، والصدمات الميكانيكية. يُراعى أن مدة الانتظار قد تقل في الطقس الحار، وقد تمتد في الطقس البارد.

استهلاك المادة



يُقدَّر استهلاك 0,500 - 0,800 كغ/م² للتطبيق العادي.
للاستخدام مع الأحمال المتوسطة والثقيلة: 1,5 كغ/م² لكل 1 مم سمك.

التغليف



يأتي المنتج في عبوات معدنية وزنها 20 كغ مقسمة كالتالي:
الجزء A: 18 كغ
الجزء B: 2 كغ

مدة الصلاحية



يجب حماية المنتج من الظروف الجوية السيئة. يُحفظ في مكان جاف وبارد ومغلق عند درجة حرارة تتراوح بين 10+ °C و 25+ °C. يجب استهلاك المنتج فور فتحه وخلطه. في حال لم تُفتح العبوة، يمكن تخزينها في أماكن جافة عند درجة حرارة لا تقل عن 5+ °C لمدة 12 شهراً.

تحذير



- يجب تهوية المكان جيداً عند تنفيذ 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 والمطر والندى والثلج والبرّد والصقيع وأي تأثيرات مناخية أخرى حتى يجف تماماً.
- لا تقترب من النار المكشوفة، ولا تدخن أثناء التطبيق.
- ارتدِ القفازات والنظارات وملابس الحماية.
- في حال ملامسة الجلد، اغسله جيداً بالماء والصابون.
- لا تبتلع المنتج، ولا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين المواد الغذائية، ولا ترمها في النار.
- مخصص للاستخدام المهني فقط، ويجب حفظه بعيداً عن متناول الأطفال.

تنبيه قانوني

YEQIM QUATTRO وذلك في الظروف الطبيعية وعند حفظ المنتج وتطبيقها وفقاً لتوصيات YEQIM QUATTRO، وخاصة التوصيات المتعلقة بالتطبيق والاستخدام النهائي، قد تم تقديمها بحسن نية استناداً إلى المعرفة والخبرة الحالية التي يمتلكها YEQIM QUATTRO المعلومات الواردة هنا بشأن منتجات QUATTRO.

YEQIM QUATTRO يجب التأكد من اختيار المنتج الصحيح وتطبيقه في الظروف الصحيحة وفي المكان المناسب، وإتباع جميع المعلومات والتعليمات المتعلقة بالملامة التجارية وأو الغرض المحدد التي تقدمها YEQIM QUATTRO نظراً لتنوع الأسطح ومجالات التطبيق عملياً. عند استخدام منتجات أي أفراد قد تحدث YEQIM QUATTRO حالة الإهمال، التحصل.

يُسمح في تعديل خصائص منتجاتها، كما يجب مراعاة حقوق الملكية للجهات الثالثة. جميع الطلبات تخضع لشروطنا المتعلقة للبيع والشحن، يجب على المستخدمين دائماً الرجوع إلى النسخة YEQIM QUATTRO التي يحمل مستخدم المنتج مسؤولية اختبار ملامة المنتج للتطبيق والغرض المقصود. تحفظ قبل الاستخدام YEQIM QUATTRO الأحدث من بطاقة معلومات المنتج المحملة المتاحة لدى.