

**وصف المنتج**

هو طلاء أرضي غير مذبي، ثبائي المكونات، ملون، ذو مقاومة ازلاق عالية، ويتمتع بصلابة كيميائية وميكانيكية ممتازة.  
وصف المنتج

**مجالات التطبيق**

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

**الخصائص التقنية**

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| اللون                    | متوفّر بألوان مختلفة RAL |
| كثافة الخلطة             | 1.65 كغ/لتر              |
| لزوجة الخلطة             | 150 ± 750 مللي باسكال    |
| صلابة شور D (بعد 7 أيام) | 5 ± 90                   |
| قوية الالتصاق            | N/mm² 2 <                |
| قوية الضغط (R+S)         | N/mm² 80~                |
| قوية الانحناء (R+S)      | N/mm² 55~                |
| مقاومة التأكل (R+S)      | mg 58                    |

تبين المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية على نتائج الاختبارات المجرأة. تقع مسؤولية التطبيق الصحيح للمنتج الأصلي على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج تغفي هذه النشرة المعلومات الواردة في النشرات السابقة. تحفظ شركتنا الحق في تعديل أي من المعلومات الواردة في هذه النشرة.

**المزايا**

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

**تحضير السطح**

يجب إجراء تحضير ميكانيكي للسطح (مثل: Blastrack، Rotatiger). يجب تنظيف طبقة الغبار الناتجة باستخدام مكابس صناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق الطلاء عليه متيناً وجافاً ونظيفاً. 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 يوماً. قوة الشد للسطح الخرساني المسلحة يجب أن تكون  $1.5 \text{ N/mm}^2$ ، ونسبة الرطوبة 7.4٪، ودرجة حرارة سطح الأرض  $8^\circ\text{C}$  على الأقل.

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

بعد الانتهاء من تحضير السطح، يتم دهان جميع الأسطح بـ EP-8101 - البرaimer الإيبوكسي الحالي من المذيبات.

# EP-8001

**طلاء أرضي إيبوكسي بدون مذيبات وذو ملمس محكم  
(Textured)**



تحضير السطح



يجب إجراء تحضير ميكانيكي للسطح (مثلاً: Blastrack, Rotatiger, وغيرها). يجب تنظيف طبقة الغبار الناتجة باستخدام مكابس صناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق الطلاء عليه متيناً وجافاً ونظيفاً. يجب إزالة كل ما قد يمنع الالتصاق مثل الغبار، والذروت، والشموع، والبيتومين، وأي إجراء تقلل من الالتصاق، كما يجب تنظيف جميع الأجزاء الفضفاضة من الملاط أو الجص أو ما شابه.

يجيب أن تكون جودة الخرسانة لا تقل عن  $C20/25$  وأن يكون عمرها 28 يوماً. قوة الشد للسطح الخرساني المسلح يجب أن تكون  $1.5 \text{ mm}^2/\text{N}$ . ونسبة الرطوبة 4٪، ودرجة حرارة سطح الأرض

بالكامل باستخدام المكنسة الصناعية ليصبح السطح جاهزاً للتطبيق.

بعد الانتهاء من تحضير السطح، EP-8101 - البرايمير الإبوكسي الحالي من المذيبات.

معلومات التطبيق



يتم تطبيق EP-8001 على السطح بصب المادة ثم فردها بالملعقة المستندة 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، والاصدارات الميكانيكية. يُراعى أن مدة الانتظار قد تقل في الطقس الحار، وقد تمتد في الطقس البارد.

استهلاك المادة



يُفتح استهلاك  $0,500 - 0,800 \text{ كغ}/\text{م}^2$  للتطبيق العادي.  
للاستخدام مع الأحمال المتوسطة والثقيلة:  $1,5 \text{ كغ}/\text{م}^2$  لكل  $1 \text{ مم}$  سماكة.

تغليف



يأتي المنتج في عبوات معدنية وزنها 20 كغ مقسمة كال التالي:  
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  $10^{\circ}\text{C}$  و  $25^{\circ}\text{C}$ . يجب استهلاك المنتج فور فتحه وخلطه. في حال لم تُفتح العبوة، يمكن تخزينها في أماكن جافة عند درجة حرارة لا تقل عن  $5^{\circ}\text{C}$  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
  - بعد التطبيق، يجب حماية السطح من الماء والمطر والندى والثلج والبرد والمصقع وأي تأثير
  - لا تقترب من النار المكشوفة، ولا تدخن أثناء التطبيق.
  - ارتد القفازات والنظارات وملابس الحماية.
  - في حال 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.

تبسيط قانوني YEYKİM QUATTRO، وذلك في الفروع الطبيعية وعند حفظ المنتجات وتقطيعها وفقاً للوصيات YEYKİM QUATTRO، وخاصة التوصيات المتعلقة بالتطبيق والاستخدام الهايني، قد تم تقديمها بحسن نية استناداً إلى المعرفة والخبرة الحالية التي تمتلكها YEYKİM QUATTRO المعلومات الواردة هنا بشأن منتجات YEYKİM QUATTRO.