

TECHNO KRAFT أكريليك أساس

مضاد للتعبيل، شفاف، سائل مقوي للأسطح
وصف المنتج

KR-ACA 105 هو مادة تستخدم كمقوي للأسطح، يتم تشريبها على الأسطح الخرسانية والأسمنتية، وتمنع الغبار، شفافة، وتحتوي على سيليكات الليثيوم.

خصائص

- جاهز للاستخدام وسهل التطبيق.
- شفاف، عديم الرائحة.
- يتغلغل في السطح الذي يطبق عليه ليشكل سطحًا أكثر صلابة ومقاومة.
- يمنع الغبار على الأسطح الخرسانية والأسطح القائمة على الأسمنت.
- يزيد من المقاومة الكيميائية ومقاومة التآكل للسطح الذي يتم تطبيقه عليه.
- يقلل من امتصاص السوائل للسطح المطبق عليه ويسهل تنظيف السطح.
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية.
- يتم استخدامه فقط عن طريق خلطه بالماء النظيف.
- لا يحتوي على مذيبيات مثل المذيبات.

مجالات التطبيق

- الأسطح الخرسانية الأفقية والرأسية التي لا تريد أن تتراكم عليها الأتربة
- مصانع الإنتاج، مواقف السيارات، المتاجر
- المنشآت الصناعية والمستودعات
- الجدران الخرسانية الخام

طريقة الاستخدام

تحضير السطح:

يجب أن تكون السطح المراد تطبيقه متينًا وجافًا ونظيفًا. يجب عدم تطبيق المنتج على أي سطح يحتوي على أي نوع من الغبار أو الزيت أو مواد التصلب أو طلاء الإيبوكسي أو الأكريليك أو البينوم أو أي مواد ثقيل من قوة الالتصاق. يجب إزالة هذه المواد من السطح باستخدام الآلات التنظيف بالرمل أو الآلات التنظيف الرقيقة. بعد إجراء عملية إزالة الخرسانة، يجب تنظيف جميع الأسطح باستخدام مكابس صناعية. جودة سطح الخرسانة عامل مهم في إعادة تطبيق slim على السطح. يمكن الحصول على اللمعان المطلوب للسطح بعد عملية slim عن طريق تطبيق وسادات ذات أساس من الراتنج بشكل تدريجي.

شكل المزيج

KR-ACA 105 جاهز للاستخدام. لا يجب إضافة أي مواد غريبة أثناء الاستخدام. يجب رج العبوة برفق قبل الاستخدام.

التطبيق:

KR-ACA 105 ، آلة رش منخفضة الضغط ، يجب تطبيقها على كامل السطح باستخدام بكرة أو فرشاة. يجب تشبع جميع الأسطح بالمواد وعدم ترك أي منطقة جافة. يجب توزيع المادة بشكل متجانس على كامل السطح باستخدام مسطح أو مجرفة ، وإزالة الفائض. للحصول على سطح أكثر لمعاناً، يمكن إجراء عملية التلميع بعد 24 ساعة من التطبيق باستخدام وسادات مناسبة ذات أساس من الراتنج. يجب حماية السطح من تيارات الهواء قبل التطبيق وأثناءه وبعده. يجب عدم تعريض المنتج لأشعة الشمس المباشرة في الطقس الحار. يجب تجهيز المكان للتطبيق.

الاستهلاك

يعتمد الاستهلاك على حالة السطح المراد تطبيقه عليه، ويتراوح بين 0.08 لتر/م² و 0.10 لتر/م². قد تؤدي عوامل مثل بنية مسامية الأرضية ومدى امتصاصها إلى زيادة الاستهلاك. يوصى بإجراء تجربة على السطح المراد تطبيقه عليه للتحكم في الاستهلاك.

التعبئة

عبوة 30 كجم.

تنظيف الأدوات وتخزينها

الأدوات المستخدمة قابلة للتنظيف بالماء، ويتم تنظيفها ميكانيكياً إذا جفت المواد. عند تخزينها في عبوتها الأصلية غير المفتوحة في مكان جاف وبارد (درجة حرارة بين +5 درجة مئوية و +25 درجة مئوية)، فإن مدة صلاحيتها تبلغ سنة واحدة.

المواصفات الفنية

| اللون | شفاف، عديم اللون |
|--|--|
| الكثافة | 0,05±1,20 (A+B / 23 °C) gr/cm3 |
| نسبة المادة الصلبة | 23٪ (بالوزن) |
| فترة فتح الطريق للمشاة | 2 – 4 ساعات / 20 درجة مئوية |
| مدة فتح الطريق أمام حركة المركبات | 24 ساعة |
| الجفاف التام | 7 أيام / 20 °C |
| مقاومة التآكل (Taber - 1000g/1000 دورة) | زيادة بنسبة 20٪ في مقاومة التآكل في الخرسانة C25 و C35 |
| زيوت الفرامل الهيدروليكية، زيوت المحركات، وقود | متين |
| هيدروكسيد الصوديوم (10٪)، بورات الصوديوم، | مقاوم |
| ماء الغسيل (25٪)، حمض الأسيتيك (10٪)، | متوسط المتانة |
| حمض الستريك (10٪)، ماء البحر، حمض اللاكتيك (10٪) | غير متين |
| حمض الكبريتيك، حمض النيتريك | |

تحذير قانوني

المعلومات الواردة هنا عن منتجات EPCO POLYMER ، ولا سيما التوصيات المتعلقة بتطبيقها واستخدامها النهائي، قد تم تقديمها بحسن نية استناداً إلى المعلومات والخبرات الحالية المتوفرة لدى EPCO POLYMER ، في ظل الظروف العادية ووفقاً لتوصيات EPCO POLYMER ، شريطة أن يتم تخزين هذه المنتجات ومعالجتها وتطبيقها بشكل صحيح. تتنوع المنتجات وأسطح التطبيق ومجالات التطبيق بشكل كبير في الممارسة العملية. لذلك، عند استخدام منتجات EPCO POLYMER ، تأكد من استخدام المنتج المناسب في الظروف المناسبة والمكان المناسب، واتبع بدقة المعلومات والتعليمات المقدمة من EPCO POLYMER بشأن الملاممة التجارية وأو الملاممة لغرض معين. وإلا فإن EPCO POLYMER لا تتحمل المسؤولية عن أي أضرار قد تنشأ عن ذلك. يجب على مستخدم المنتج (المستخدم) اختبار ملاممة المنتج للتطبيق والعرض الذي ينوي استخدامه فيه. EPCO POLYMER تحتفظ بالحق في تغيير خصائص منتجاتها. يجب احترام حقوق الملكية الخاصة بالأطراف الثالثة. يتم قبول جميع الطلبات وفقاً لظروفنا الحالية المتعلقة بالبيع والشحن. يجب على المستخدمين دائماً مراعاة أحدث نسخة من نشرة معلومات المنتج المحلية التي يمكنهم الحصول عليها من EPCO POLYMER.