



نظم الأرضيات / صلب السطح القائم على الاسمنت



7020

مادة لتصلب الأرضيات من كوروندم



كود المنتج : ٧٠٢٠

شهادات الجودة

يتوافق مع المعايير EN 1504-2 و EN 13813

تعريف: إنها مادة صلبة لسطح البودرة المقاوم للتآكل يتكون من خليط من الأسمنت من النوع الخاص ، ومركب أكسيد الألمونيوم عالي الجودة والمضافات الكيميائية المعززة للأداء المطبقة بشكل أحادي على الأسطح الخرسانية الطازجة. يوفر مقاومة للتآكل والأثر والغيبار والتآكل ضد الأحمال الخفيفة والمتوسطة والثقيلة على الأسطح الخرسانية.

مجالات الاستخدام: في الداخل والخارج والمصانع والمراكز التجارية والمستودعات التجارية والجراجات ومواقف السيارات والطوابق السفلية والورش الميكانيكية ومحطات الطاقة وأحواض بناء السفن وأرصفت التحميل ومحطات المترو والممرات تحت الأرض والحدائق والحدائق وطرق المشاة والأرصفت والطائرات العمودية والطائرات المستخدمة في المدارج.

مزايا:

- يتم تطبيق متآلف على الخرسانة الطازجة.
- تزداد مقاومة التآكل لسطح الخرسانة المزود بصلاية السطح المجمععة من فالكون بنسبة ٤-٦ مرات مقارنة بالخرسانة العادية.
- هو جزء من السطح الذي يتم تطبيقه عليه ، ولا يلبس ولا ينسكب.
- اقتصادية وطويلة الأمد.
- جاهز للإستخدام. يوفر وقتاً كبيراً من خلال ميزة التطبيق السريعة والسهلة.
- يوفر مقاومة ضد التآكل وتأثيره على الأسطح الخرسانية وحواف الوصلة.
- تشكل سطحاً مقاوماً لظروف الطقس ، إذابة الجليد.
- السطح سهل التنظيف وله مقاومة أعلى للزيوت من الخرسانة العادية.
- لا يتآكسد.
- يوفر نفاذية عالية مقارنة بالخرسانة.

تحضير السطح: إذا كان من المفترض أن يتم تطبيق مطحنة السطح المجلفن للصفور فالكون على الخرسانة القديمة ، يجب أولاً صبها على الأقل بسبك ٢٥ سم C 25. استخدام لاصق هاون وخليط سكريد لزيادة الالتصاق بين الخرسانة الجديدة والخرسانة القديمة. يجب أن تكون الخرسانة المراد معالجتها مبللة بدرجة كافية لامتصاص الرطوبة المطلوبة من قبل مُصلح السطح المجمعع من فالكون. درجة رطوبة السطح مهمة للغاية. إذا كان السطح مبللاً جداً ، فسوف تختفي أداة تصريف السطح المجلفن من فالكون داخل سماكة الخرسانة نفسها وتصبح غير فعالة. إذا كان السطح جافاً جداً ، فلن يرتبط المنتج بالسطح وستكون النتيجة سلبية.

معلومات التطبيق: اعتماداً على حجم الأرضية ، يتم وضع فتحة عرض واسعة من ٤ - ٥ أمتار في شكل واحد ومثل واحد فارغ. يتم وضع شبكة الصلب في الأنودات عند الضرورة وإتمام عملية التسوية. يجب تنفيذ عملية الانتشار على جانبي الأنودات من أجل التوزيع الأمثل لجهاز تصويب السطح الصخري Falcon Corunt. يتم قياس الخرسانة بعد الصب ، وتأكد من ثباتها مع تطبيق المقياس الاهتزازي. عند الصراخ على الخرسانة ، يتم رشها باليد أو باستخدام مفرشة ميكانيكية بالتساوي. من المتوقع أن تمتص المادة ماء الخرسانة وتبلل وتحصل على لون داكن. تأكد من أن اللون متساو على جميع جوانب الأرضية. مع مجرفة ، يتم تغذية المواد على الأرض بشفة ويتم توفير التكامل. يتم رش كمية من المواد على حواف فواصل ano وتوسع ، والتي هي تحت أعلى حمولة ، في شريط من ٨ سم وتغذيها مجرفة. ينتشر النصف المتبقي من المادة عن طريق الرش على الأرض ، ومن المتوقع أن تحصل على لون داكن عن طريق الترتيب وتغذي على الأرض مع مجرفة. عندما يكون السطح صعباً بما يكفي للسير ، يتم تلميع مجرفة فولاذية (مروحية).

علاج: بعد التطبيق ، يجب استخدام مواد المعالجة لعلاج الخرسانة.

قطع المفاصل: بعد سكب الخرسانة ، يجب عمل قطع الوصلة في غضون ٢-٣ أيام على أبعد تقدير. يجب أن تملأ المفاصل مع تسرب مادة البولي يوريثين ومانع تسرب مادة البولي إيثيلين.

استهلاك: للأحمال الخفيفة والمتوسطة: ٦-٥ كجم / م² ؛ للأحمال الثقيلة: ٧-٩ كجم / م²

التنبيه: تجنب الاستخدام في درجات حرارة تقل عن +٥ درجة مئوية وما فوق +٣٥ درجة مئوية. تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة ، المعرضة لخطر التجمد خلال ٢٤ ساعة أو التعرض لأشعة الشمس والرياح المباشرة. يجب عدم التخلص من المنتج أثناء التطبيق من أجل منع الركام من الانفصال عن الأسمنت. قبل تطبيق مطحنة السطح المجلفن من فالكون ، يجب عدم تلميع السطح باستخدام مجرفة أو صينية فولاذية. يتم توفير القيم المذكورة أعلاه في ظل الظروف المحيطة من ٢٣ ± ٢ درجة مئوية والرطوبة النسبية ٥٠ ± ٥٪.

التعبئة: في أكياس الورق كرافت ٢٥ كجم

مدة الصلاحية: يمكن تخزينه لمدة ١٢ شهراً على منصة نقالة بحد أقصى ١٠ طبقات في حالة الجفاف وفي عبوتها غير المفتوحة.

الصحة والسلامة: كما هو الحال مع جميع المنتجات الكيميائية ، يجب ألا تكون المنتجات الغذائية على اتصال بالجلد والعينين والفم أثناء المناولة والتخزين. إذا ابتلعت عن طريق الصدفة ، اطلب المشورة الطبية. في حالة ملامسة الجلد ، اغسل مع الكثير من الماء. تخزين بعيداً عن متناول الأطفال.

أخضر ■ أحمر ■ رمادي ■

المواصفات الفنية	
مظهر خارجي	: رمادي ، أحمر ، مسحوق أخضر
درجة حرارة التطبيق	: + ٥ درجة مئوية إلى + ٣٥ درجة مئوية
مجموع صلاية	: ٩ مقياس موس
مقاومة التآكل ضد عجلة دوارة	: 1 cm ٣ (TS EN 13892-5)
قوة الضغط	: 80 N / م ² / مم ٢ ٢٨ يومًا (TS EN 13892-2)
قوة العطف	: 10 N / م ² / مم ٢ ٢٨ يومًا (TS EN 13892-2)

تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقدمة للمنتجات وفقاً للمعايير الدولية وتجربتنا وفقاً للشروط OC ٢ ٢٣ ٢٣ و ٥٠ ± ٥٪ من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقاً للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تطيله.

