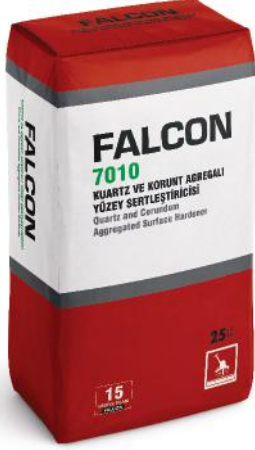




## نظم الأرضيات / صلب السطح القائم على الاسمنت



# 7010

## مادة لتصلب الأرضيات من كوارتز وكوروندم



كود المنتج : ٧٠١٠

شهادات الجودة

EN 13813 و EN 1504-2 مع المعايير

**تعريف:** إنه سطح مسحوق مقاوم للاحتكاك يتم تطبيقه بشكل أحادي على الأسطح الخرسانية الطازجة ، ويتألف من الأسمنت من النوع الخاص ، والكوارتز عالي الجودة والكوارز والأكسيد الإضافات الكيميائية وتحسين الأداء. يوفر مقاومة للتآكل والأثر والغبار 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 للسطح الخرساني المطبق مع الصقر الكرتوني ومصالح التجميع الموج بمقدار ٣-٥ 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 المقرر استخدام مطحنة الصخور الكظرية الكوارتز الصقر والكوراندوم على الخرسانة القديمة ، فيجب صب C 25 بسبك لا يقل عن ٧,٥ سم أولاً. 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 مُصنّع السطح التجميع من فالكون كوارتز وكوروندم. درجة رطوبة السطح مهمة للغاية. إذا كان السطح مبللاً جداً ، سوف تختفي أداة تقوية سطح الصخور الكرتونية والكريجاتيد الموجهة 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 ممتلئ واحد فارغ. يتم وضع شبكة الصلب في الأنودات عند الضرورة وإتمام عملية التسوية. يجب أن يتم الانتشار على جانبي فتحة الشرح من أجل التوزيع الأمثل لجهاز تصويب السطح Falcon Quartz و Corundum Aggregate Surface Hardener. يتم قياس الخرسانة بعد الصب ، وتأكد من ثباتها مع تطبيق المقياس الاهتزازي. عندما تدوس على الخرسانة بعمق يصل إلى ٢ - ٣ مم ، يتم نشر نصف من Falcon Quartz و Corundum Aggregate Surface Hardener بالتساوي باليد أو بواسطة آلة الانتشار الميكانيكية. من المتوقع أن تمتص المادة ماء الخرسانة وتبلل وتحصل على لون داكن. تأكد من أن اللون متساوٍ على جميع جوانب الأرضية. مع مجرفة ، يتم تغذية المواد على الأرض بدقة 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: ٥ - ٥,٥ كجم / م<sup>2</sup> ؛ للأحمال الثقيلة: ٧ - ٨ كجم / متر مربع

**النتباه:** 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 إلقاء المنتج بعيداً عن التطبيق من أجل منع مجمع الكوارتز والأكسيد الألماني من الانفصال عن الأسمنت. يجب عدم الانتهاء من السطح باستخدام مجرفة أو صينية فولاذية قبل تطبيق Falcon Quartz و Corundum Aggregate Surface Hardener. 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 والقم 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 صلابة	: ٨ مقياس موس
مقاومة التآكل ضد عجلة دوارة	: 1 cm ٣ (TS EN 13892-5)
قوة الضغط	: 70 N / م <sup>2</sup> ٢٨ يومًا (TS EN 13892-2)
قوة العطف	: 10 N / م <sup>2</sup> ٢٨ يومًا (TS EN 13892-2)

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

